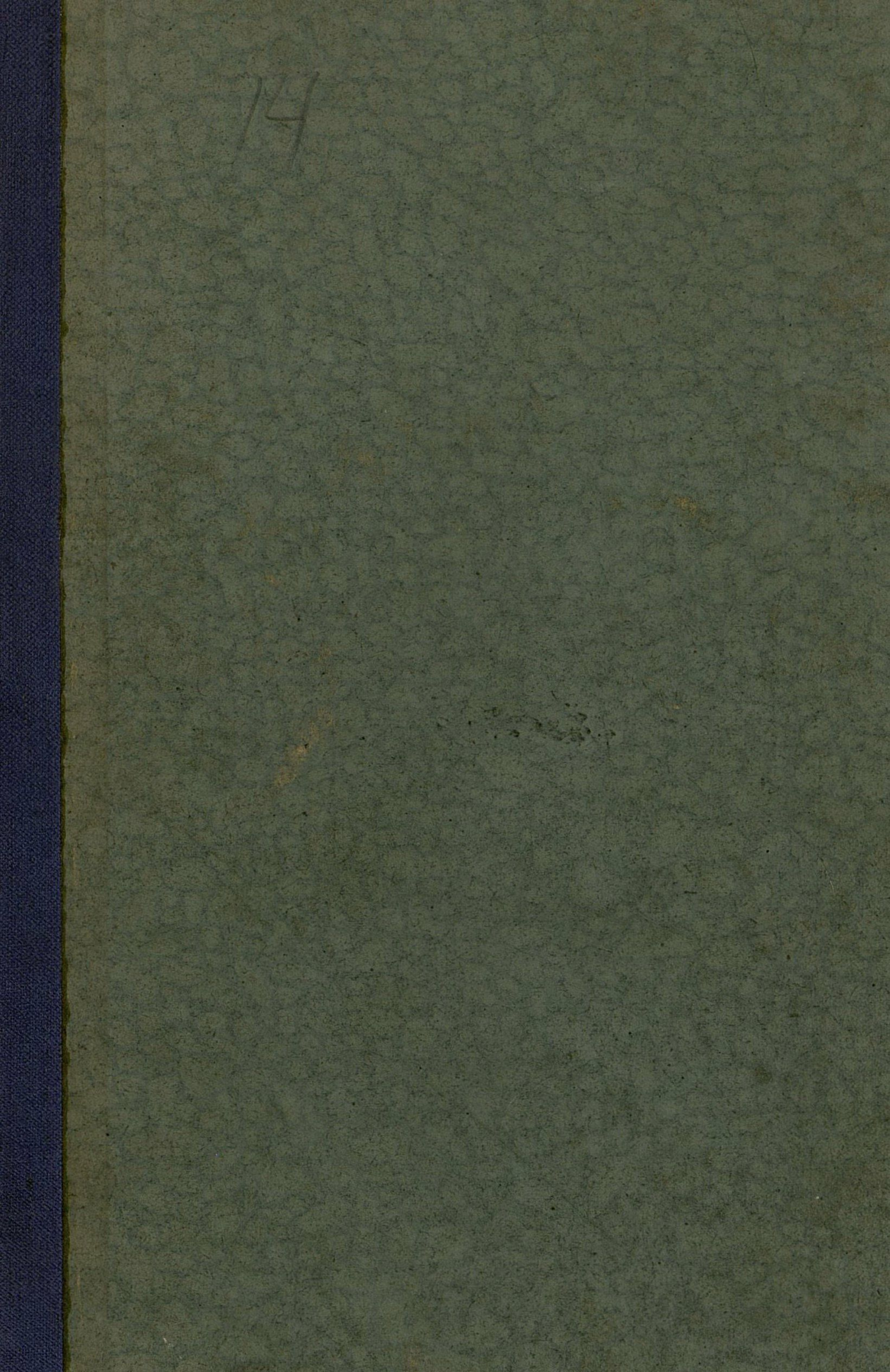
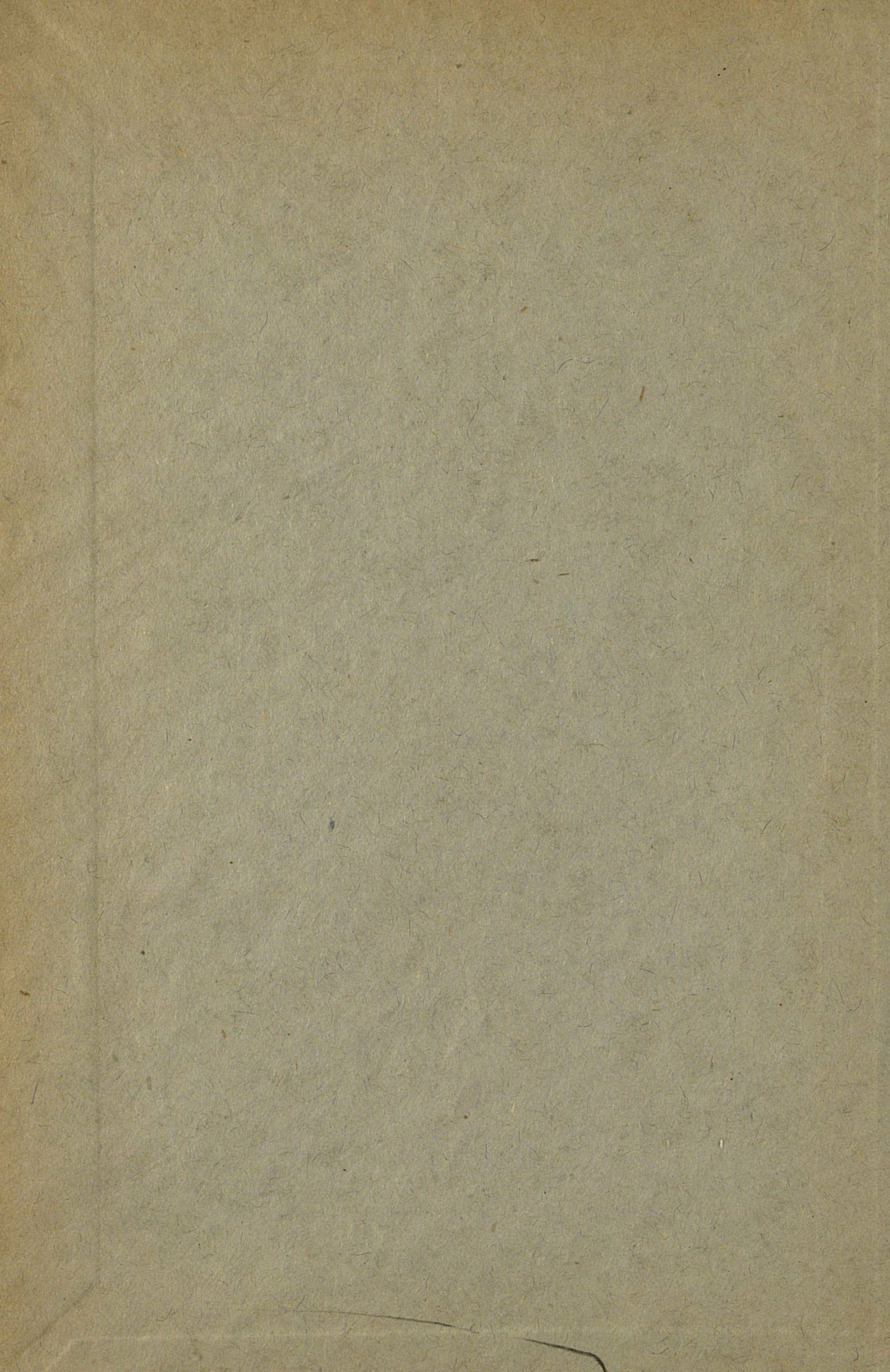

14



Г. У. З. и З.
Департаментъ Земледѣлія.



Плодоводство въ Россіи. Матеріалы и изслѣдованія.

Выпускъ XIV.

ПЛОДОВОДСТВО
въ Пензенской губ.,

съ приложеніемъ 76 рисунковъ и снимковъ и карты распространенія плодоводства въ Пензенской губ.

Составилъ В. Пашкевичъ.

ПЕТРОГРАДЪ.
Типографія В. Ѳ. Киршбаума (отдѣленіе), Новоисаакіевская, 20.
1914.

Г. У. З. и З.
Департаментъ Земледѣлія.



Плодоводство въ Россіи. Матеріалы и изслѣдованія.

Выпускъ XIV.

ПЛОДОВОДСТВО
въ Пензенской губ.,

съ приложеніемъ 76 рисунковъ и снимковъ и карты распространенія плодоводства въ Пензенской губ.

Составилъ В. Пашкевичъ.

ПЕТРОГРАДЪ.
Типографія В. Ѳ. Киршбаума (отдѣленіе), Новоисаакіевская, 20.
1914.


ВСЕСОЮЗНАЯ
БИБЛИОТЕКА
имени
В. И. Ленина
20019-37

Оглавленіе.

Приложенія: 1) 76 рисунковъ и снимковъ. 2) Карта распространенія плодоводства въ Пензенской губ. со спискомъ волостей и селеній.



Физико-географическій очеркъ Пензенской губерніи.

Положеніе и границы губерніи. По опредѣленію Струве, Пензенская губ. лежитъ между 52° 38′ и 54° 54′ сѣверной широты и между 60° 19′ и 64° 25′ восточной долготы, считая отъ 1-го меридіана. Граничитъ она: на сѣверѣ—съ Ардатовскимъ и Лукояновскимъ уѣздами Нижегородской губерніи, на востокѣ—съ Ардатовскимъ, Корсунскимъ и Сызранскимъ уѣздами Симбирской губ., на югѣ—съ Кузнецкимъ, Петровскимъ и Сердобскимъ уѣздами Саратовской губерніи и на западѣ—съ Кирсановскимъ, Моршанскимъ, Спасскимъ и Темниковскимъ уѣздами Тамбовской губерніи. Сколько нибудь значительныхъ естественныхъ рубежей для обозначенія этихъ границъ не имѣется. Общее очертаніе, губерніи представляетъ нѣсколько неправильную фигуру разносторонняго многоугольника съ наиболѣе длинной южной стороной немного понижающейся въ западной своей части къ югу; съ востока же, съ запада и сѣвера стороны эти коротки, разнообразно искривлены и вся фигура имѣетъ три большихъ входящихъ (внѣшнихъ) угла—съ сѣверо-восточной, сѣверной и сѣверозападной сторонъ, чередующіеся со столь же значительными выходящими.

Площадь губерніи. По вычисленіямъ Струве и Швейцера, площадь Пензенской губерніи равна 3.478.614 десятинамъ (или 33.394 квадр. верстамъ), а по генеральному межеванію 1792 года она равна 3.472.290,5 десятинъ. По свѣдѣніямъ же, даваемымъ въ энциклопедическомъ словарѣ Брокгауза, на основаніи позднѣйшихъ исчисленій, она равняется 3.555.115 дес. или 34.129 квадр. верстамъ.

Наибольшее протяженіе ея съ запада на востокъ и съ сѣверо-запада на юго-востокъ равняется приблизительно 245 вер-

стамъ, а отъ юго-запада на сѣверо-востокъ—230 верстъ и съ сѣвера на югъ 225 верстъ.

Вся площадь губерніи относится къ центральному району Россіи, занимая крайнюю восточную часть этого района.

Размѣры площади губерніи въ общемъ значительно меньше площадей многихъ другихъ губерній, такъ что только 6 другихъ губерній Европейской Россіи меньше Пензенской, а всѣ остальныя—значительно больше ея.

Устройство поверхности и орошеніе губерніи. Площадь Пензенской губерніи представляетъ довольно волнистую возвышенность, наиболѣе приподнятую въ юго-западной части, гдѣ находится водораздѣльный кряжъ между системами р.р. Вороны и Хопра—съ одной стороны и рѣкъ—Суры, Инсара и Мокши съ другой стороны. Отсюда идетъ постепенное пониженіе къ сѣверо-востоку и къ сѣверу. Средняя высота площади губерніи надъ уровнемъ моря равна 520 фут., а maximum 570 футъ; по другимъ же источникамъ, она равна 825—607 фут. (см. Списокъ населенныхъ мѣстъ). Вышеуказанный водораздѣлъ есть въ сущности водораздѣлъ между бассейнами Волги и Дона. Онъ проходитъ по Чембарскому уѣзду, гдѣ находятся самые возвышенные пункты; затѣмъ, слѣдуютъ, какъ болѣе приподнятые, уѣзды: Пензенскій, Городищенскій и Нижне-Ломовскій. Самыми ровными и самыми низменными являются тѣ части Краснослободскаго и Инсарскаго уѣздовъ, которые орошаются правыми притоками рѣки Мокши.

Далѣе, восточная часть Городищенскаго у. является также возвышенною частью губерніи.

Отдѣльныя возвышенія, болѣе или менѣе извѣстныя въ губерніи, слѣдующія: Божья гора—въ Пензенскомъ уѣздѣ близь дер. Куриловки; Кладовая гора—съ пещерой близь села Поливанова, въ томъ же уѣздѣ; Шаверская—гора въ 13 верстахъ отъ г. Краснослободска; въ Саранскомъ у. извѣстны возвышенія близь с. Моресева и при дер. Видманъ, а также мѣловыя горы близь села Атемара. Извѣстны и нѣкоторыя другія возвышенія.

Изъ рѣкъ бассейна р. Дона съ юга Хоперъ своими верховьями, равно какъ притокъ его Арчада, орошаютъ юго-западную часть Пензенскаго уѣзда. Другой притокъ Хопра—р. Ворона со своими притоками Поимомъ и Бол. Чембаромъ орошаетъ Чембарскій уѣздъ за исключеніемъ лишь сѣверо-восточной его части. Верховья лѣвыхъ притоковъ р. Мокши орошаютъ Керенскій уѣздъ,

скатываясь съ центральнаго кряжа въ уѣздъ на западъ, на сѣверъ и на востокъ.

Рѣка Мокша со своими притоками наполняетъ уѣзды: Краснослободскій, Наровчатскій, Нижне-Ломовскій, Инсарскій (за исключеніемъ сѣверо-восточной его части) и западную часть уѣзда Мокшанскаго. Уѣздъ Саранскій орошается р. Инсаромъ, дающемъ притоки, выходящіе изъ восточныхъ частей Инсарскаго у., частью же, съ восточной стороны р. Сурой, раскинувшейся бассейномъ своимъ по уѣзду Городищенскому и Пензенскому и даже уходящей на югъ въ предѣлы Саратовской губ. и обогнувъ Городищенскій у., снова возвращающейся въ Симбирскую губ. своими верховьями.

Наиболѣе обильно орошеннымъ является у. Инсарскій. Рѣки Сура, Мокша и Хоперъ пригодны лишь для сплава лѣса; остальныя рѣки еще болѣе незначительны, какъ по своему протяженію, такъ и вслѣдствіе своего мелководья, вызваннаго вырубкой лѣсовъ.

Вдоль рѣчныхъ долинъ расѣянно также не мало мелкихъ озеръ.

Климатическія условія. По своимъ климатическимъ условіямъ Пензенская губернія имѣетъ много общихъ чертъ съ Симбирской и Самарской. По климатической картѣ, составленной по Веселовскому, Чаславскому и Абелю, средняя годовая изотерма $+4$ проходитъ вблизи Пензы, чрезъ Симбирскую губ. южнѣе Сенгилея, близъ Ставрополя и, огибая Самару, направляется въ Уральскую область. По вычисленіямъ же Главной Физической Обсерваторіи, средняя годовая для Пензенской губ. $= +4{,}5°$. Сѣверная граница разведенія дынь и арбузовъ также идетъ почти по прямой линіи возлѣ Пензы и Самары. Лѣто Пензенской губ. такое же, какъ въ Симбирской и въ сѣверной половинѣ Самарской, а съ другой стороны оно по высотѣ температуръ можетъ быть приравниваемо къ лѣту Рязанской, Тамбовской, Тульской, Воронежской, Орловской, Черниговской, Кіевской и частію Каменецъ-Подольской губерній, такъ какъ всѣ эти губерніи лежатъ въ полосѣ между лѣтними изотермами $+18$ и $+20°$. Что же касается зимнихъ температуръ, то, вмѣстѣ съ губерніями—Саратовской, Симбирской, Нижегородской, Владимірской, Московской, Ярославской, Тверской, Костромской, Вологодской и Олонецкой—Пензенская губ. лежитъ между изохименами $-9°$ и $-12°$.

Зима начинается уже съ начала октября, но въ болѣе теплые годы запаздываетъ до первой половины ноября. Въ хо-

*

лодные годы наиболѣе жестокіе морозы бываютъ въ декабрѣ и сопровождаются нерѣдко бурями и мятелями; но въ другіе годы они отодвигаются до января и даже до февраля. Первые осенніе морозы съ 1896 по 1900 годы были наблюдаемы: 3, 11, 12, 13 и 20 сентября, а послѣдніе весенніе—1, 4, 13, 16 мая и даже 11 іюня. Въ 1911 году 4—5 мая утренникомъ побиты цвѣты плодовыхъ деревьевъ въ Пензенскомъ училищѣ садоводства; морозъ доходилъ до 5°. Рѣки вскрывались въ тѣ же годы между 17 марта (единственный разъ въ мартѣ) и 24 апрѣля (5 разъ въ апрѣлѣ) и замерзали между 15 октября и 21 ноября.

Весна, такимъ образомъ, обыкновенно наступаетъ съ половины апрѣля, а въ маѣ мѣсяцѣ почти всегда бываютъ холода и утренники, опасность коихъ минуетъ уже лишь въ іюнѣ.

Лѣто бываетъ нерѣдко засушливое, а грозы, случающіяся здѣсь, нерѣдко сопровождаются градомъ. Осень почти всегда ненастная, но въ сентябрѣ все же нерѣдко бываетъ теплая погода.

Среднее годовое барометрическое давленіе = 743,3 мм. Самое высокое давленіе наблюдается въ январѣ.

Средняя годовая влажность воздуха = 77%. Количество атмосферныхъ осадковъ въ среднемъ (изъ 11-лѣтнихъ наблюденій) = 454,4 мм., минимумъ = 342,2 мм. и максимумъ = 508,2 мм. Такимъ образомъ по количеству осадковъ Пензенская губ. занимаетъ средину между Бессарабіей (468 м.), С.-Петербургомъ (470 мм.) и Могилевской губ. (519 мм.) съ одной стороны и между Вятской (440 мм.), Симбирской (408 мм.), Казанской (388 мм.) и Саратовской (423 мм.) губерніями съ другой стороны.

Въ отношеніи количества дней съ осадками Пенза (по Вильду) вмѣстѣ съ сѣверо-восточной частью Симбирской губ., вмѣстѣ съ Тамбовомъ, Харьковомъ, Полтавой лежитъ въ полосѣ, на которую приходится отъ 100 до 120 дней. На основаніи же наблюденій за 1891—99 г. число дней съ осадками въ среднемъ = 158.

Господствующими вѣтрами (по наблюденіямъ съ 1891 по 1898 г.) бываютъ по мѣсяцамъ слѣдующіе:

Въ Январѣ S и SW
» Февралѣ SE и SW
» Мартѣ S и SE
» Апрѣлѣ SE
» Маѣ, Іюнѣ, Іюлѣ N
въ Августѣ S, SW, NW и N
» Сентябрѣ SW
» Октябрѣ S
» Ноябрѣ SW
» и Декабрѣ SW.

Почвы губерніи и подпочвенный слой. Подпочвенные слои Пензенской губ. принадлежатъ, согласно геологической картѣ Пахта, къ осадочнымъ образованіямъ мѣловой, юрской и третичной формацій. Мѣловая формація, состоящая изъ пластовъ песка и песчаника почти повсемѣстно распространена; рѣже она встрѣчается въ видѣ мѣлового мергеля или пленера, какъ это замѣчается у подножія возвышенности, на которой расположенъ г. Пенза. Третичная формація наблюдается въ Городищенскомъ у., по правую сторону р. Суры; юрская же—въ небольшихъ размѣрахъ въ сѣверной части Краснослободскаго уѣзда. По другимъ даннымъ, сюда входятъ также и породы четвертичной формаціи. Согласно даннымъ словаря Брокгауза, въ Чембарскомъ у. отъ самаго города по правую сторону р. Чембара, чрезъ р. Шафтель и до деревни Матлѣевки встрѣчается зеленый песчаникъ мѣловой формаціи. Въ Городищенскомъ у. близъ дер. Никитинки, у села Макса и на правой сторонѣ р. Инзы близъ с. Забалуйки находится бѣлый мѣлъ. Въ окрестностяхъ д. Никитинки крутой берегъ р. Суры состоитъ изъ глины и глинистаго песчаника, а наверху находится кремнистый песчаникъ (дикарь); такой же песчаникъ и глина распространены и по лѣвому берегу р. Суры въ Саранскомъ у., и по рѣкамъ Инзѣ и Айвѣ съ ихъ притоками въ Городищенскомъ уѣздѣ. Въ береговыхъ обрывахъ рѣкъ и рѣчекъ бассейна Суры выступаютъ пласты верхней мѣловой системы, сложенные изъ бѣлыхъ, желтоватыхъ и голубовато-сѣрыхъ мергелей. Къ постпліоценовымъ образованіямъ относятся эрратическіе валуны Пензенскаго, Чембарскаго и Инсарскаго уѣздовъ, а также сплошь распространенный лессъ, переходящій почти вездѣ въ черноземъ. Въ Чембарскомъ, въ западной части Пензенскаго и Нижне-Ломовскаго уѣздовъ встрѣчаются кремнистыя глины, а во многихъ мѣстностяхъ этой части области развиты отложенія лесса и отдѣльные большіе валуны безъ моренныхъ отложеній. Въ западной части Мокшанскаго и въ большей части Наровчатскаго уѣздовъ преобладаютъ пески и песчаники. Въ Краснослободскомъ у., въ Юго-Восточной части въ черномъ глинистомъ грунтѣ залегаютъ дилювіальные пески и здѣсь образуется много непроходимыхъ топей; въ сѣверной части на верхнемъ горномъ известнякѣ залегаютъ слоистые пески, а въ юго-западной части встрѣчаются мощныя залежи коренныхъ слоистыхъ песковъ съ прослойками желѣзистаго песчаника.

Преобладающими почвами въ Пензенской губ. являются черноземныя почвы, по преимуществу распространенныя въ уѣздахъ: Пензенскомъ, Мокшанскомъ, Чембарскомъ, Нижне-Ломовскомъ и Саранскомъ, гдѣ наибольшее развитіе получилъ средній суглинистый черноземъ, переходящій на значительной площади Пензенскаго, Мокшанскаго и Чембарскаго уѣздовъ въ тучный суглинистый и глинистый, а на крайнемъ юго-востокѣ Саранскаго уѣзда—въ черноземную и даже дерново-подзолистую супесь; въ Чембарскомъ, Нижне-Ломовскомъ и Саранскомъ уѣздахъ мѣстами попадаются также и лѣсные суглинки. Въ уѣздахъ Наровчатскомъ и Инсарскомъ черноземныя почвы составляютъ около $^1/_2$ ихъ площади, а остальная часть занята преимущественно сѣрыми лѣсными суглинками, которые въ Керенскомъ уѣздѣ уже сильно преобладаютъ и только на крайнемъ юго-западѣ его сохранился средній черноземъ.

Краснослободскій уѣздъ въ почвенномъ отношеніи отличается большой пестротой. Рѣкой Мокшей онъ дѣлится на восточную и западную половины, изъ коихъ въ восточной развиты, главнымъ образомъ, чисто песчаныя почвы, на окраинѣ уѣзда переходящія въ дерново-подзолистую супесь, а въ западной непосредственно къ почвамъ поймы прилегаетъ полоса средняго суглинистаго чернозема, за которой слѣдуютъ сѣрые лѣсные суглинки и, наконецъ, дерново-подзолистые супеси и пески. Городищенскій уѣздъ покрытъ преимущественно песчаными почвами, которыя на юго-востокѣ и востокѣ уѣзда смѣняются дерново-подзолистыми супесями и глинистыми песками.

Изъ полезныхъ ископаемыхъ въ Пензенской губ. встрѣчаются:

Бурый желѣзнякъ—въ Городищенскомъ у., въ Вязовской казенной лѣсной дачѣ Тешнярскаго лѣсничества въ 3 верстахъ отъ сельца Дмитріевки, въ оврагѣ около рѣчки Дмитріевки;—въ Инсарскомъ у., близъ села Старо-Сивильскаго Майдана въ залежахъ на глубинѣ не менѣе 5 саженъ;—въ Краснослободскомъ у., близъ Ново-Ямской слободы и на крестьянскихъ поляхъ деревень Дергановки и Зайцевой Рыбкинской вол. Здѣсь въ дер. Дергановкѣ въ годъ добывается до 40.000 пуд. руды, а во всей волости—отъ 150.000 до 300.000 пуд.

Глины,—горшечная по всѣмъ уѣздамъ, красная, сѣрая, бѣлая (въ Наровчатскомъ и Городищенскомъ уѣздахъ), желтая (въ Наровчатскомъ у.).

Булыжникъ—въ Городищенскомъ, Инсарскомъ, Керенскомъ, Наровчатскомъ и Пензенскомъ уѣздахъ.

Камень жерновный—въ Городищенскомъ уѣздѣ и Наровчатскомъ.

Фосфоритные камни — по оврагамъ и холмамъ близь с. Вяземки Керенскаго уѣзда.

Камень бутовый и плитнякъ—въ Нижне-Ломовскомъ уѣздѣ, въ Амисской волости.

Камень-дикарь—въ Саранскомъ уѣздѣ, въ Большеремезовской волости.

Мѣлъ—въ Городищенскомъ и Саранскомъ уѣздахъ (с. Атемаръ).

Охра желѣзная—въ предѣлахъ Старо-Шайтовской вол., идущая на окраску построекъ и крышъ.

Торфъ—въ Керенскомъ у. (им. Волковыхъ, с. Кандіевка), Красно-Слободскомъ (въ разныхъ мѣстностяхъ), Нижне-Ломовскомъ (Пушкарская слобода и Новая Таловка), Наровчатскомъ (по всѣмъ селеніямъ Шутовской, Свищевской и Покровской волостей и въ им. г.-м. Арапова) и въ Чембарскомъ (въ им. Мороза при с. Анучинѣ, въ им. Шибаевой при с. Сулакѣ и въ надѣлѣ крестьянъ деревень: Кутеевки, Кокиной и Мочалѣйки—Мочалѣйской волости).

Гипсъ — встрѣчается въ Мокшанскомъ уѣздѣ, близь села Бѣлогорки.

Сѣрный колчеданъ—въ Инсарскомъ у., близь с. Иссы.

Вивіанитъ (фосфорнокислая закись желѣза — дающая въ чистомъ видѣ синюю краску) — въ Пензенскомъ уѣздѣ, близь дер. Каменки.

Пробирный камень (лидійскій камень) — въ разныхъ мѣстахъ Краснослободскаго и Керенскаго уѣздовъ.

Туфовые камни—въ разныхъ мѣстахъ Ломовскаго уѣзда.

Бурый уголь—въ Краснослободскомъ уѣздѣ.

Горный хрусталь—близь с. Пурдометъ Краснослободскаго уѣзда.

Полевой и известковый шпатъ—въ Саранскомъ уѣздѣ.

Яшма—въ Чембарскомъ, Инсарскомъ, Краснослободскомъ и Нижне-Ломовскомъ уѣздахъ.

Въ палеонтологическомъ отношеніи представляютъ интересъ: окаменѣлыя деревья—Cupressinoxilon и Pinites, — вымершія животныя: Rhinozeros tichorinus (носорогъ), Elephas primigenius (мамонтъ), Bos priscus (туръ); вымершіе моллюски: Belemnites mucronotus, Ammonites Cottae, Terebratula carnea, Terebr. gracilis, Ostrea vesicularis, O. hyppopodium, Lima semisulcata, Plagiostoma semisulcatum, Ananchites ovata, Inoceramus lobatus съ разновидностями.

Этнографическій элементъ. Въ этнографическомъ отношеніи въ Пензенской губ. наблюдается значительная пестрота. Здѣсь много находится татаръ, мордвы — мокши и эрзи, и мещеряковъ. Татаръ нѣтъ, только въ уѣздахъ Наровчатскомъ и Пензенскомъ. Въ наибольшемъ же количествѣ встрѣчаются они въ Инсарскомъ (20 селеній) и Краснослободскомъ (26 селеній) уѣздахъ.

Мордва—мокша отсутствуетъ только въ уѣздахъ Керенскомъ и Пензенскомъ, въ остальныхъ же она встрѣчается въ большомъ количествѣ селеній (20 селеній въ Городищенскомъ у., 35—въ Инсарскомъ, 78 — въ Краснослободскомъ, 17 — въ Наровчатскомъ, 16—въ Чембарскомъ, 2—въ Н.-Ломовскомъ и 1 въ Саранскомъ).

Мордва—эрзи имѣется въ Городищенскомъ уѣздѣ (20 селеній) и въ Саранскомъ (16 сел.).

Сверхъ того, встрѣчаются и смѣшанныя мордовско-русскія селенія (въ Инсарскомъ—1, въ Краснослоб.—2, въ Мокшанскомъ—4 и въ Саранскомъ—2).

Мещерскихъ селеній чистыхъ извѣстно только 5—въ Керенскомъ у., а татарскихъ—1 въ Город. у., 3—въ Инсарск., 8—въ Керенскомъ, 6—въ Краснослободскомъ и 8 хуторовъ при деревняхъ—въ Мокшанскомъ у.

Лѣсъ, флора и фауна. Флора и фауна Пензенской губ. ничѣмъ не выдѣляется среди губерній ее окружающихъ. Отмѣтимъ, что къ лѣснымъ породамъ губерніи относятся между прочимъ: Malus sylvestris—яблоня лѣсная, Sorbus aucuparia—рябина обыкновенная, Prunus Padus—черемуха, Prunus spinosa—теренъ,Corylus Avellana—орѣшникъ, Ribes nigrum—смородина черная, Rubus fruticosus—ежевика, Vaccinium myrtillus—черника, Vaccinium vitis Jdea—брусника, Viburnum Opulus — калина. Среди луговыхъ, лѣсныхъ и полевыхъ травъ имѣются: Carum carvi — тминъ, Fragaria vesca —земляника, Convallaria majalis — ландышъ, Cichorium intybus — цикорій, Isatis tinctoria — вайда красильная, Ledum palustre — багунъ, Pastinaca pubescens L — дикій пастернакъ, Raphanus Raphanistrum — рѣдька полевая. Въ лѣсахъ водятся: бѣлый грибъ, сморчекъ, сыроѣжки, опенки, грузди, рыжики, подберезовики, а по полямъ—шампиньоны. Орѣшникъ цвѣтетъ въ мартѣ; земляника, яблоня, рябина, черемуха, черника, брусника—въ маѣ мѣсяцѣ; ежевика—въ іюнѣ.

Изъ класса млекопитающихъ имѣются и обыкновенныя насѣкомоядныя и въ еще большемъ количествѣ грызуны. О птицахъ и насѣкомыхъ, какъ „вольныхъ дѣтяхъ эфира“, излишне и говорить.

Лѣсныя пространства губерніи распредѣляются по отдѣльнымъ уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

Въ Городищенскомъ уѣздѣ	242.398	дес.
„ Инсарскомъ	26.650	„
„ Керенскомъ	27.378	„
„ Краснослободскомъ	50.796	„
„ Нижне-Ломовскомъ	54.616	„
„ Мокшанскомъ	—	„
„ Наровчатскомъ	20.119	„
„ Пензенскомъ	5.432	„
„ Саранскомъ	16.998	„
„ Чембарскомъ	23.478	„
Всего по губерніи не менѣе	467.865	дес.

Настоящій краткій очеркъ мѣстныхъ условій позволяетъ до нѣкоторой степени судить о томъ положеніи плодоводства, въ которомъ оно находится въ Пензенской губ., или по крайней мѣрѣ— о соотношеніяхъ плодоводства съ очерченными мѣстными условіями. Хлѣбопашество въ губерніи — первенствующій сельскохозяйственный промыселъ, дающій большіе избытки для хлѣбной торговли. Не маловажное значеніе имѣетъ и культура свекловицы, сильно развитая въ Городищенскомъ, Мокшанскомъ, Инсарскомъ, Саранскомъ и Краснослободскомъ уѣздахъ. Въ отношеніи распространенія плодоводства, помимо естественныхъ условій, допускающихъ успѣшное занятіе имъ, требуется также извѣстная степень культурности и благосостоянія, отдающихъ предпочтеніе той отрасли, которая рентабельнѣе (хотя для этого требуется выжидать извѣстное время), а не той, которая быстрѣе рентируетъ, хотя бы рентабельность ея была и очень низка. Приходится считаться также съ этнографическими элементами и ихъ соціально-бытовыми условіями.

Пензенскій уѣздъ.

Мы начинаемъ нашъ обзоръ плодоводства съ Пензенскаго уѣзда единственно лишь потому что уѣздный городъ его есть въ тоже время административный центръ губерніи и въ этомъ отношеніи весь уѣздъ является какъ бы старшимъ въ губерніи. По величинѣ своей площади онъ занимаетъ седьмое мѣсто среди другихъ уѣздовъ губерніи. Площадь эта по свѣдѣніямъ Центральнаго Статистич. Комитета—2800,7 квадр. верстъ или (по полицейскимъ свѣдѣніямъ) 282268 десятинъ.

На югѣ онъ граничитъ съ Петровскимъ уѣздомъ Саратовской губ,, на востокѣ—съ Городищенскимъ, на сѣверѣ—съ Мокшанскимъ и на западѣ — съ Нижне-Ломовскимъ и Чембарскимъ уѣздами. Орошается Пензенскій уѣздъ въ с.-восточной, сѣверной и восточной своихъ частяхъ рѣкой Сурой, идущей преимущественно, по границѣ съ Городищенскимъ уѣздомъ, и ея лѣвыми притоками, а на юго-западѣ и югѣ—рѣкой Хопромъ съ верховыми ея притоками въ числѣ коихъ наиболѣе крупный—р. Арчада. Крупныхъ озеръ въ уѣздѣ нѣтъ; крупнѣйшее—Гусиное при д. Зубаревкѣ занимаетъ площадь въ 3 дес., а за нимъ слѣдуетъ Серебряное оз. въ 2 дес. при с. Безсоновкѣ. Заводская промышленность уѣзда сосредоточена преимущественно въ г. Пензѣ и его окрестностяхъ. Тутъ имѣются заводы: писчебумажные, пенькотрепальные, лѣсопильные (5 заводовъ), чугуннолитейные, пивоваренные, маслобойные, кожевенные, крахмально-паточные, солодорастительные (до 4-хъ), одинъ машиностроительный, значительное количество мельницъ (до 10-ти) и пр.

Административный центръ, г. Пенза, лежитъ при впаденіи р. Пензы въ р. Суру у восточной границы уѣзда Гербъ города, представляющій три снопа,—пшеничный, ячменный и просяной,—характеризуетъ сельскохозяйственный промыселъ въ губерніи и въ уѣздѣ.

Что же касается спеціально садоводства, то оно не занимаетъ здѣсь того виднаго мѣста, какое ему принадлежитъ напр. въ Симбирскѣ, Самарѣ или Саратовѣ. Тѣмъ не менѣе, въ Пензѣ, по собраннымъ свѣдѣніямъ числилось въ 1905 г. до 573 садовъ изъ коихъ 10—чисто яблоневыхъ, 15—чисто сливовыхъ и 548—садовъ смѣшаннаго характера. При этомъ большая часть садовъ состоитъ въ предѣлахъ 1-й части города, 5 садовъ во 2-й части и 30 садовъ въ 3-й части города.

Общая площадь садовъ 3-й части города равна приблизительно 10-ти дес., 2 части 5 дес. 600 кв. с. и 1-й части, по приблизительнымъ- расчетамъ не менѣе 98¾ дес. Въ общемъ же *до 114 дес.* Сюда однако входятъ и хозяйства Пензенскаго Училища Садоводства, находящагося въ 4-хъ верстахъ отъ города и Учительской Семинаріи—тоже за городомъ.

По нѣкоторымъ отдѣльнымъ садамъ мы имѣемъ слѣдующія свѣдѣнія.

№№ по порядку.	Имена садовладѣльцевъ.	Площадь.					Число деревьевъ.				Возрастъ.	Урожай.	Аренда.
		Сада.		Питомника.		Ягодн. кустовъ.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.			
		д.	кв. с.	д.	кв. с.	кв. с.						Пуд.	Руб.
1	Ник. Алекс. Войновъ . .	8	50	1	7	1.200	бол. 1.800	15	30	1.000	молодой	—	—
2	Ник. Ром. Евграфовъ . .	10	—	—	—	—	до 2.000	12	62	340	14—30	—	—
3	Ѳед. Афан. Журавлевъ .	2	156	—	—	—	450	10	50	200	до 37 л.	—	—
4	Марія Матв. Молоканова.	2	1.000	—	—	—	700	—	—	200	40	1.000	—
5	Ив. Яковл. Епифановъ .	8	—	—	—	—	1.000	10	30	150	20	—	200
6	Ив. Алекс. Сергѣевъ . .	—	1.850	—	—	—	315	6	95	350	40	150	до 100
7	Пензенская учительская семинарія	—	1.500	—	800	600	148	10	25	60	2—10	—	—
8	Марія Алекс. Калинина .	—	250	—	—	—	20	3	4	7	молодой	—	—
9	Серг. Ник. Николаевъ.	1	250	—	—	—	285	10	100	300	молодой	—	—
10	Алексѣй Ив. Сергѣевъ .	—	90	—	—	—	70	2	30	40	4—35	—	—
11	Германъ Андр. Стефани.	—	250	—	—	—	50	2	10	30	до 30 л.	—	—
12	Наслѣдн. Шумилиныхъ.	—	1.390	—	—	—	100	10	15	50	4—12	—	—
13	Ал-дръ Ив. Смагинъ . .	3	—	—	—	—	800	200	1	1	5—40	—	—
14	Карлъ Карл. Штольцъ .	1	600	—	—	—	348	45	253	300	32	—	—
15	Праск. Вас. Игнатьева .	—	990	—	—	(15 кус.)	110	2	50	25	4—32	—	35-150
16	Алексѣй Андр. Карповъ.	—	800	—	—	—	50	10	10	50	1—12	—	—
17	Ал-дръ Ник. Хрипуновъ.	—	600	—	—	—	175	3	10	100	?	—	—
18	Архипъ Андр. Тиховъ .	—	900	—	—	—	142	—	15	150	молодой	—	—
19	Ѳед. Никан. Красичковъ.	—	815	—	—	(2.000 к.)	200	—	15	15	3—20	—	—
20	Олимп. Мих. Мухина . .	—	800	—	—	(2.100 к.)	112	—	95	45	молодой	—	—
21	Дм. Леонт. Елистратовъ.	—	250	—	—	250 кв. с.	40	—	—	15	3—10	—	—

Къ составу садовъ г. Пензы причисляются также сады Пензенскаго Училища Садоводства, гдѣ числится: подъ плодовымъ садомъ 7 дес. 615 кв. саж., подъ плодовымъ питомникомъ 8 дес. 800 кв. саж., подъ формовымъ плодовымъ садомъ 408 кв. саж., подъ ягодными кустарниками 1 дес. 672 кв. саж., земляничной плантаціей 900 кв. саж. Сверхъ того здѣсь числится: подъ древесными питомниками декоративныхъ породъ 3 дес. 68 кв. с., подъ огородами 4 дес. 250 кв. саж., подъ цвѣтниками 213 кв. с., подъ парниками и теплицами 480 кв. с. и подъ дендрологическимъ отдѣленіемъ 408 кв. саж.

Въ садахъ Училища въ 1905 г. насчитывалось; яблонь—2451 шт., грушъ 135 шт., сливъ 35, вишенъ 305; деревья имѣли возрастъ отъ 1 до 10 лѣтъ. Между плодовыми деревьями культивируются многочисленныя грунтовыя цвѣтущія растенія, огородныя овощи, ягодные кустарники, розы и нѣкоторыя другія растенія.

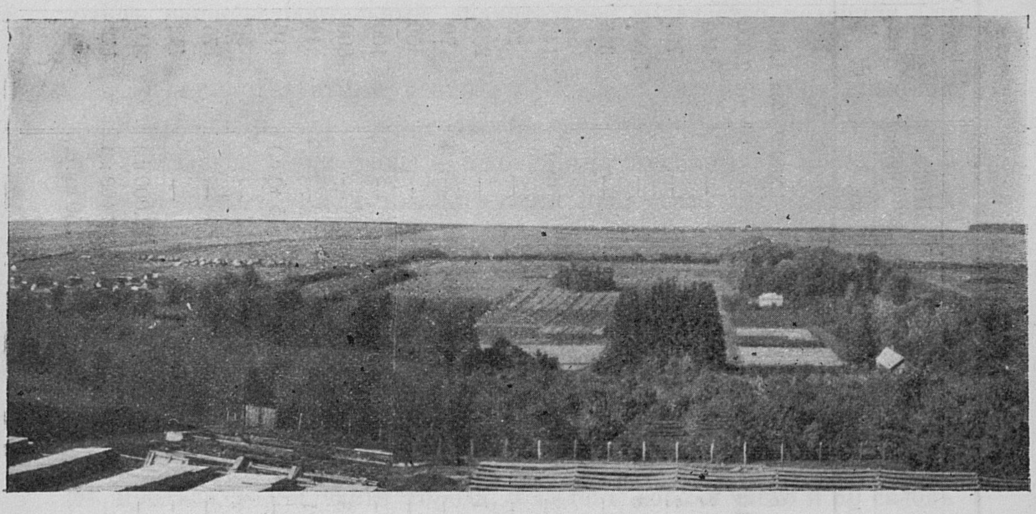


Рис. 1. Общій видъ садоваго хозяйства Пензенскаго училища садоводства.

Сортиментъ маточныхъ деревьевъ довольно значителенъ; въ немъ насчитывается до 90 сортовъ яблонь, 25 сортовъ грушъ, 10 сортовъ вишенъ и 10 сортовъ сливъ. Перечень всѣхъ сортовъ войдетъ въ видѣ помологическихъ матеріаловъ, вмѣстѣ съ описаніемъ сортовъ въ III-ю главу (помологич. матеріалы) настоящаго обзора.

Въ настоящее время мы вкратцѣ охарактеризуемъ хозяйство училища.

Вся площадь училищной земли, помимо лѣса, равна приблизительно 30-ти десятинамъ и раскинулась по южному склону въ долинѣ

Рис. 2. Видъ на парники, оранжереи и главное зданіе Пензенскаго Училища Садоводства

и на противоположномъ сѣверномъ склонѣ. Съ сѣверной стороны защищена прекраснымъ взрослымъ лѣсомъ,—чисто дубовымъ и обильно снабжена родниками. Прилагаемый снимокъ (снимокъ 1-й) представляетъ общій видъ площади по направленію съ сѣвера на югъ; по рединѣ ея—долина, перерѣзывающая ее поперекъ. Другой снимокъ представляетъ видъ на главное зданіе Училища (снимокъ № 2) и рядомъ съ нимъ—оранжереи и теплицы, а ниже—парники и

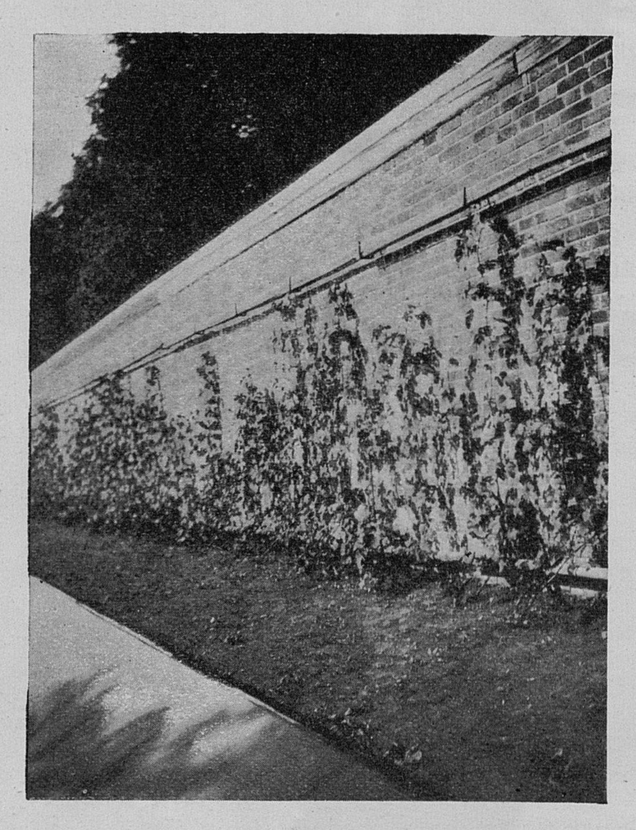


Рис. 3. Стѣна съ виноградными шпалерами Пензенскаго Училища.

гряды съ разными многолѣтниками. Эта часть расположена на южномъ склонѣ, а съ сѣвера окаймлена дубовымъ лѣсомъ, состоящимъ также въ вѣдѣніи Училища. Направо отъ южнаго фасада зданія училища находится арборетумъ и стѣны съ виноградными шпалерами длиной въ 25 саж. (снимокъ № 3) и закрытая оранжерея съ персиками (длиной въ 15 саж.) Въ арборетумѣ среди родичей плодовыхъ деревьевъ имѣются прекрасные экземпляры

Iuglans cinerea, (снимки № 4) украшающіе верхнюю террассу арборетума, идущую направо отъ зданія Училища. Налѣво отъ

Рис. 4. Iuglans cinerea—въ саду Пензенскаго Училища Садоводства.

главнаго зданія училища крутой склонъ украшенъ между прочимъ низкой шпалерой винограда на свободномъ стеллажѣ (снимокъ 5).

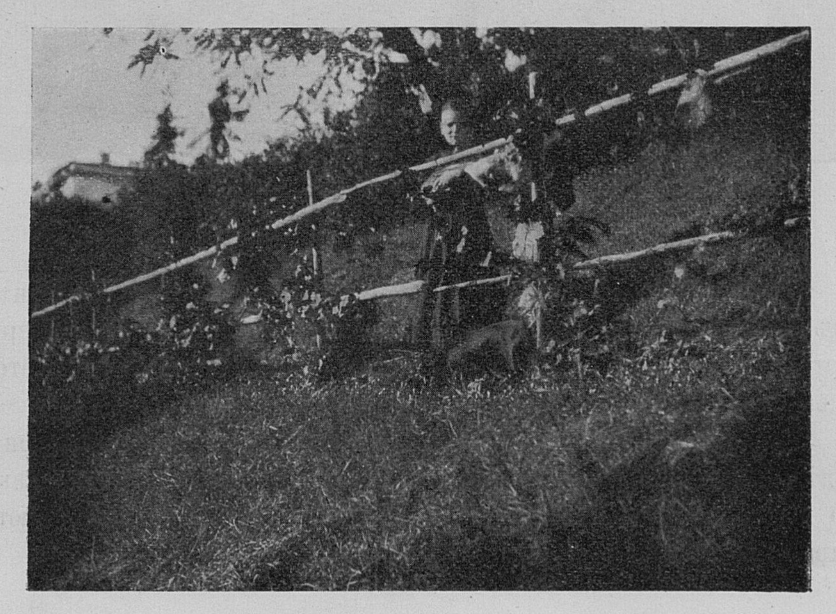


Рис. 5. Низкая виноградная шпалера въ Пензенскомъ Училищѣ.

Ниже парниковаго участка находится шпалерный плодовый садъ (снимокъ 6), служащій для учебныхъ цѣлей и содержащій деревья на карликовыхъ подвояхъ въ формахъ кордоновъ, пальметъ, пирамидъ; всѣ формы пальметъ—на свободныхъ стеллажахъ безъ стѣнъ. Садъ этотъ содержится въ образцовомъ порядкѣ. Разбитый по южному склону маточный садъ всегда находится подъ чернымъ паромъ и въ немъ нельзя найти никакого сорнаго растенія. Деревья, хорошо снабжаемыя водой, находятся въ отличномъ состояніи. Здѣсь мѣстами замѣтенъ избытокъ почвенной влаги. Садъ этотъ видѣнъ на переднемъ планѣ снимка 1-го.



Рис. 6. Шпалерный садъ Пензенскаго Училища Садоводства.

Въ наиболѣе отдаленной части Училищнаго участка разбитъ садъ промышленный, обращенный своимъ склономъ слегка на сѣверъ. Этотъ садъ—молодой еще и содержится подъ травой; окапывается только по лункамъ.

Плодовый питомникъ, разбитый частію по южному склону, частію по долинѣ, даетъ образцовый посадочный матеріалъ, какъ это можно видѣть на прилагаемомъ снимкѣ 7-мъ. Здѣсь работаютъ главнымъ образомъ воспитанники училища.

Рис. 7. Плодовый питомникъ Пензенскаго Училища Садоводства. Кварталъ кронистыхъ яблонь двулѣтокъ.

Дички для питомника выводятся у себя. При этомъ долгое время были предпочитаемы для дичковъ сѣмена заграничнаго

происхожденія (отъ Диппе изъ Кведлинбурга и отъ Гааге и Шмидта), но одна изъ послѣднихъ зимъ доказала неустойчивость дичковъ изъ этихъ сѣмянъ. Дички лѣсной яблони въ свою очередь представляютъ нѣкоторыя неудобства: они вѣтвятся отъ самаго основанія, что мѣшаетъ окулировкамъ, изъ заграничныхъ же сѣмянъ дички расли прямо безъ развѣтвленій, оставаясь гладкими на основаніи. Сѣмена, получаемыя зимой, стритифицируются путемъ смѣшиванія съ обыкновенной рыхлой сырой землей, насыпаются въ мѣшки или въ сосуды и помѣщаются подъ снѣгъ. Весной ихъ держатъ въ тѣни и по возможности подъ снѣгомъ до времени посѣва. Посѣвъ 1 пуда сѣмянъ яблонь отъ Диппе давалъ до 300.000 дичковъ, годныхъ для посадки; дички эти въ однолѣтнемъ возрастѣ были столь же развиты, какъ 2-лѣтки изъ сѣмянъ кавказской яблони, получаемыя изъ Геленджика отъ г. Проценко.

При посѣвѣ сѣмянъ, для полученія равномѣрныхъ всходовъ, стремятся высѣять ихъ на одинаковую глубину. Для этой цѣли употребляется остроугольная планка, при помощи которой, острымъ угломъ ея выдавливаютъ на разрыхленной и выровненной грядкѣ поперечныя борозды, одинаковой глубины.

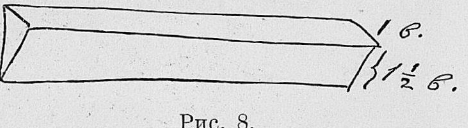


Рис. 8.

Шаблонъ имѣетъ ширину верхней стороны въ 1 вершокъ и двухъ боковыхъ по $1^1/_2$ вершка; длина же его на $^1/_4$ или $^1/_2$ аршина должна превосходить ширину грядки (рис. 8).

При равномѣрной задѣлкѣ землей, всходы получаются равномѣрные. По наблюденіямъ г. Журавскаго, какъ всходы лѣсной или благородной яблони, такъ и всходы Malus baccata (ягодной сибирской) способны давать сильный стержневой корень. Далѣе, по его же наблюденіямъ, посадки дичковъ на свѣжемъ весеннемъ перевалѣ, дали большой процентъ погибшихъ, тогда какъ на перевалѣ произведенномъ осенью, весеннія посадки дичковъ давали незначительный % пропажи.

При хорошемъ ростѣ, дички, пересаженные въ питомникъ, окулируются въ 1-й же годъ, но чаще приходится окулировать ихъ лишь на 2-й годъ. Шипы у прививокъ срѣзаютъ въ тоже лѣто,—въ концѣ іюля—началѣ августа.

Плодосмѣнъ въ питомникѣ—принятъ 8-польный съ отдыхомъ въ 3 года, такъ какъ при возвращеніи на тѣже мѣста, 2-лѣтняго

отдыха оказалось недостаточно. Размѣръ поля=1¼ дес., съ соблюденіемъ разстояній въ 10 вершковъ по рядамъ и 20 вершковъ между рядами, при чемъ на 1 полѣ садится до 38.000 дичковъ. Крона формируется 1-ярусная и въ такомъ видѣ деревья сбываются; остающіяся же формируются на 2-й ярусъ. Полуштамбамъ дается высота въ 1¼ аршина. Снимокъ № 7 прекрасно иллюстрируетъ получающійся превосходный посадочный матеріалъ.

Декоративный питомникъ содержитъ значительное количество интересныхъ декоративныхъ формъ, между которыми, напр., имѣются: Juglans cinerea, Quercus castaneifolia, Quercus pyramidalis, Tamarix tetrandra, Acer dasycarpum, Ac. pseudoplatanus Schwedleri, Ac. p. Reitenbahii, Acer Lorbergi, Tilia euchlora, Tilia begoniafolia и др. Спросъ на декоративный посадочный матеріалъ хотя значительно ниже спроса на плодовыя деревья, но тѣмъ не менѣе остается болѣе или менѣе постояннымъ.

Спросъ на плодовыя деревья въ значительной степени превышаетъ имѣющіеся запасы въ училищѣ.

Борьба съ вредными насѣкомыми и грибными паразитами въ садовомъ хозяйствѣ училища ведется неустанно. Училище испытало и пропагандируетъ употребленіе квассіи противъ тлей, такъ какъ борьба при помощи керосиновой эмульсіи представляетъ многія неудобства.

Согласно рецепту г. Журавскаго, требуется квассія Суринамская, но не Явайская. На 1 ф. квассіи наливается 1 ведро воды и кипятится 2 часа на медленномъ огнѣ; затѣмъ берется 1½ фунта зеленаго или 1 ф. простого сѣраго мыла, растворяется въ 1 ведрѣ нагрѣтой воды. Взваръ квассіи процѣживается и прибавляется сюда, причемъ ведро можетъ быть еще смыто небольшой порціей приливаемой къ общей смѣси квассіи съ мыльной водой,—всего жидкости получается 4 ведра; 1 ф. квассіи обходится 15 к., мыло 11 коп.—При опрыскиваніи хлористымъ баріемъ на 1 ф. этого вещества берется 3 ф. извести свѣжегашенной и все разбавляется 23 ведрами воды.

Огородное хозяйство имѣетъ главною цѣлью демонстрированіе огородныхъ культуръ и сортиментовъ—съ учебной цѣлью, но въ тоже время избытки этихъ культуръ идутъ также на продажу.

Оранжереи и теплицы въ свою очередь имѣютъ, главнымъ образомъ, цѣли учебныя, но въ тоже время даютъ матеріалъ продажный. Одна изъ теплицъ состоитъ изъ 4-хъ отдѣленій; два отдѣ-

ленія—холодныя съ цвѣтущими и лиственными растеніями и два отдѣленія—съ пальмами. Другая теплица съ двумя отдѣленіями: одно для розъ и холодныхъ растеній и одно для горшечной культуры винограда и ананасовъ. Особо имѣется также разводочная тепличка.

Изъ промышленныхъ тепличныхъ культуръ ведутся: массовая культура фикусовъ, цикламеновъ, пальмъ, филодендроновъ, розы, хризантемумы, левкои, лакфіоли и нѣкоторыя другія. Оранжереи вполнѣ окупаютъ себя. Парниковъ насчитывается на 150 рамъ, изъ коихъ до 3 рамъ цвѣточной разсады, 40 рамъ—подъ культурой огурцовъ, отъ 15 до 20 рамъ—разсады капустной и др.,



Рис. 9. Питомникъ въ саду Эпифанова (раздвоенная крона).

до 15 рамъ исключительно подъ цвѣтной капустой и затѣмъ значительная часть подъ тепличными растеніями.

Расходъ по всему хозяйству Пензенскаго Училища исчислялся въ 6—7000 рублей, а доходъ около 12000 рублей. Наибольшіе доходы получаются отъ питомника, затѣмъ отъ парниковыхъ, огородныхъ и тепличныхъ культуръ.

При училищѣ содержится 6 паръ лошадей. Сѣно для нихъ имѣется собственное, а овесъ покупается.

Во время Русско-Японской войны въ Пензенскомъ училищѣ шла массовая заготовка сухихъ овощей для отправки на Дальній Востокъ; съ тѣхъ поръ здѣсь ведется также и это дѣло въ небольшихъ размѣрахъ.

Вліяніе Пензенскаго училища на мѣстное плодоводство весьма значительно. Сверхъ того оно распространяется и за предѣлы губерніи, благодаря питомцамъ училища, находящимъ себѣ широкое приложеніе въ практической дѣятельности по садоводству.

Вблизи училища на городской землѣ находится садъ купца Ив. Як. Эпифанова, размѣромъ около 8 дес. Въ междурядіяхъ своего сада Эпифановъ выдерживалъ деревца, въ видѣ питомника (снимокъ 9-й), пріобрѣтенныя у золотовцевъ съ цѣлію ихъ продажи впослѣдствіи; всѣ эти 2½ тысячи деревъ—безъ названій сортовъ. Плодовый садъ имѣетъ возрастъ около 25 лѣтъ; но въ немъ много молодыхъ подсадокъ безъ соблюденія порядка. Садъ разбитъ по склону на возвышенномъ мѣстѣ съ подпочвой крѣпкой глиной,



Рис. 10. Часть сада Эпифанова за оврагомъ на террасахъ.

которую приходится копать ломомъ и размягчать водой. Окопка деревьевъ производится лунками на 2 арш. въ діаметрѣ. Воду для орошенія подаютъ насосомъ, при помощи двухъ лошадей; для распредѣленія воды по саду имѣются резервуары. Рѣзку деревьевъ Эпифановъ производитъ весьма несвоевременно, съ конца іюля, когда деревья стоятъ еще въ облиственномъ состояніи, чѣмъ наносится имъ несомнѣнный вредъ, садовникъ его—простой рабочій, невѣжественный въ садоводствѣ. Какъ бы то ни было, г. Эпифановъ любитъ садовое дѣло и расширяетъ свои насажденія и на нѣсколько крутомъ сѣверномъ склонѣ за оврагомъ онъ разбилъ молодой садъ на террасахъ, какъ это можно видѣть на снимкѣ 10-мъ. Изъ сортовъ

яблонь въ саду Эпифанова имѣются: титовка (называемая у него апортомъ), бакланъ, коричное, липка (дерево ширококронистое), анисъ мальтовый (съ широкой вверхъ поднятой кроной), какой-то сладкій сортъ подъ именемъ „императорскаго“ (напоминаетъ цареградское), терентьевка—съ метлообразной кроной съ плодами мелкими, напоминающими анисъ; сливы,—крупныя красныя (безъ названія), заведенныя Эпифановымъ изъ Тамбова, но деревья ихъ имѣли пожелтѣлую отъ сухости листву. Изъ вишенъ разведены Владимірская родителева, тамбовская скороспѣлка (?), морель,—съ широкой раскидистой кроной до 1 саж. высоты, съ листомъ крупнымъ и пр. За 8 дес. земли подъ садомъ г. Эпифановъ платитъ городу около 300 руб. Садъ сдается въ аренду въ годы урожайные рублей за 1900. При хорошемъ урожаѣ получается до 4000 п. яблокъ. Все сбывается въ Пензѣ.

Въ саду г. Эпифановъ устроилъ 3 дачи. Это можетъ повести къ тому, что въ дальнѣшемъ будетъ признано болѣе выгоднымъ занять весь садъ дачами, какъ это наблюдается нерѣдко въ разныхъ мѣстахъ Поволжья вблизи городовъ.

Рядомъ—сады Николая Алексѣев. Войнова въ нѣсколькихъ участкахъ, въ общей сложности занимающихъ около 8 десятинъ. Посадка деревьевъ густая на 2 сажени и даже меньше того. Садъ безъ орошенія; деревья имѣютъ тощій видъ. По склону раздѣланы широкія ступени, замѣняющія террасы. Садъ пользуется плохимъ уходомъ и сильно засоренъ и плохо окопанъ. Изъ сортовъ здѣсь имѣются: антоновка, сѣринка, кальвиль красный (?), боровинка, бергамотъ, вишня владимірская и много сортовъ малоцѣнныхъ неизвѣстныхъ. Въ саду выстроена дача для сдачи горожанамъ. И этотъ садъ становится на путь перехода въ дачный садъ.

Садоводство Шельгаса, на окраинѣ г. Пензы со стороны Училища Садоводства, арендуемое нѣкимъ г. Пулькомъ, пользуется городской землей въ оврагѣ, за которую платится 300 р. аренды за площадь въ $1^1/_2$ дес. Тутъ между прочимъ имѣется и грунтовый сарай съ черешнями и абрикосами, подъ стекломъ. Главное занятіе садоводства—разведеніе цвѣточныхъ растеній для горожанъ, но имѣются и ягодные кустарники и выгоночныя теплицы съ виноградомъ и сливами—въ видѣ грунтоваго сарая, безъ отопленія, подъ стекломъ. Персиковый сарай также подъ стекломъ, но съ паровымъ отопленіемъ. Все маленькое садоводство носило печальный характеръ, отличаясь запущенностью, бѣдностью.

Садъ Н. Р. Евграфова на Тимаковкѣ, размѣромъ около 10 саж., разсаженъ на разстояніи 2 саж. дерево отъ дерева въ шахматномъ порядкѣ, имѣлъ возрастъ около 40 лѣтъ; окапывался только по лункамъ, остальное же пространство оставлено подъ травой. Здѣсь преобладаютъ анисы—алый, розовый и сѣрый, есть титовка, скрутъ, антоновка, подсаженная между старыми деревьями, лозовка красная (?), красное коническое яблоко и много сортовъ неизвѣстныхъ, безъ опредѣленныхъ названій; неурожай 1905 г. не далъ возможности наблюдать сортовъ этихъ по плодамъ.

Садъ Николая Тимоф. Евстифеева на Селиверстовской улицѣ, разбитъ на ровномъ мѣстѣ съ черноземной почвой. Деревья въ саду—Золотовскія, отъ Эпифанова, отъ Войнова и Кулахметева. Посажены на 3 саж. дерево отъ дерева, окапываются по лункамъ и промотыживаются раза 3—4 въ лѣто. Стволы хорошо осмотрѣны, очищены, обмазаны. Поливка ихъ производится подвозомъ въ бочкахъ на лошадяхъ, два раза—весной и осенью. Изъ сортовъ здѣсь называютъ: анисъ, антоновка, боровинка (нѣсколько особаго типа), бѣль розовая, титовка, липка (миронъ сладкій ?), бѣль крупная плоская, бѣль полосатая, апортъ (рамбуръ кислый), грушевка желтая, анисъ французскій (краснοплодный сортъ,—дерево съ широкой кроной), много разныхъ крупныхъ эффектныхъ бѣлей и красныхъ яблокъ, коричневые, чугунка, косматка, крымка и мн. другіе. Въ 1904 г. садъ далъ до 500 пуд. урожая, снятого за 175 р.

Если предшествующій садъ представляетъ образецъ обыкновеннаго аккуратнаго ухода, *то садъ Клещова* въ 1/4 дес. по Араповской ул. представляетъ полную противоположность ему; сильно запущенъ, порубленъ, высохъ, неокопанъ, заросъ порослью отъ корней и проч. Снимокъ 11-й лучше всего характеризуетъ этотъ безпорядочный и безпризорный садъ.

На Поповкѣ (Пенза) наблюдается много мелкихъ садиковъ у горожанъ самаго разнообразнаго состоянія.

Садъ при Учительской Семинаріи занимаетъ лишь 1 дес. 600 кв. с., изъ коихъ подъ яблонями 1.500 кв. с. Сортиментъ здѣсь тотъ же что и въ Пензенскомъ училищѣ садоводства. Имѣется небольшой питомничекъ; огородныя культуры ведутся въ междурядіяхъ сада (томаты, картофель, морковь и др.). Здѣсь же ведется и любительская культура розъ посредствомъ прививки на кускахъ корней въ теплицѣ. Садъ этотъ съ тепличкой устроенъ въ 1897 г. благодаря стараніямъ Директора Семинаріи г. Остроумова

на разработанной изъ подъ лѣса почвѣ. Многіе воспитанники семинаріи охотно работаютъ въ саду, огородѣ и теплицахъ, иные даже ради этого остаются на лѣто. Близость Пензенскаго училища, даетъ возможность семинаристамъ ближе присматриваться и къ образцовому его хозяйству, которое оказываетъ такимъ образомъ здѣсь непосредственное вліяніе на питомцевъ.

Садъ Боголюбовской церкви — площадью до 2 дес., имѣлъ возрастъ отъ 15 до 30 лѣтъ съ разновозрастными подсадками. Возникъ около 30 лѣтъ тому назадъ благодаря любителю



Рис. 11. Группа уродливыхъ деревьевъ въ саду Клещова по Араповской ул.

садоводства церковному ктитору (Старш. Ревизору контрольной палаты г. Рабустову), который засаживалъ его постепенно въ теченіе ряда лѣтъ. Имѣются сорта: чугунка, боровинка, косматка, титовка и др. Садъ частый, деревья низкоствольныя съ сильно свѣшенными кронами. Въ 1905 г. былъ сданъ за 500 руб., а въ предыдущіе годы сдавался по 150—300 р. Поливка сада, если она требуется, производится путемъ подвоза бочками. Весь доходъ отъ сада идетъ въ пользу Церкви.

Не мало разбросано по городу садиковъ совершенно смѣшаннаго типа частію плодовыхъ, частію декоративныхъ.

Плодоводство по волостямъ Пензенскаго уѣзда.

Конная волость—вокругъ г. Пензы,—по обѣ стороны р. Суры, состоящая изъ 4 селенiй и одного хутора, если и не отличается обилiемъ садовъ, то все-же таковые здѣсь имѣются въ замѣтномъ количествѣ. По имѣющимся даннымъ здѣсь числилось.

	Всѣхъ дворовъ.	Всей усадебной земли. дес.	Садовъ на усадебной землѣ.	Садовъ внѣ усадебныхъ.	Площадь усадебныхъ садовъ. дес.	Площадь внѣ усадебныхъ садовъ. дес.	Школьные участки.	Ихъ размѣры. дес.
Въ с. Конной слободѣ.	621	260	62	6	20	$3^1/_2$	1 уч.	$^1/_2$
» с. Новые Черкасы.	310	57	15	—	3	—	—	—
» дер. Веселовкѣ . .	308	70	16	—	5	—	—	—
» с. Кривозерье . .	250	60	2	—	$^1/_2$	—	—	—
» хуторѣ Арбеновѣ .	20	10	—	—	—	—	—	—
Итого. . .	1509	457	95	6	$28^1/_2$	$3^1/_2$	1 уч.	$^1/_2$

Всего подъ садами въ волости числилось около 32 дес. Сверхъ того — подъ бахчами — 7 десят. въ Конной Слободѣ и 1 десят. въ с. Кривозерье.

Внѣусадебные сады принадлежатъ владѣльцамъ пасѣкъ, устроенныхъ на общественной землѣ, при чемъ за пчельники обществомъ взимается плата отъ 10 до 25 руб. въ годъ. Преобладающей породой въ садахъ является яблоня. Урожаи сбываются на базарѣ въ Пензѣ.

Изъ посѣщенныхъ лично крестьянскихъ садовъ Конной Слободы, садъ кр. Евд. Шаролапова площадью до $^1/_4$ дес. имѣлъ возрастъ—16 лѣтъ съ болѣе молодыми разсадками, а также крыжовникъ и смородину. Уходъ состоялъ повидимому только въ окапыванiи по лункамъ; стволы же деревьевъ оставлены корявыми, нечищенными, хотя въ общемъ, были вполнѣ здоровы.

Садикъ А. М. Колесникова—очень густой, весь засаженъ въ междурядiяхъ ягодными кустарниками и засоренъ. Садики Ильи Евд. Шаролапова, Гавр. Ив. Подложанова—представляютъ густые вишенники, еще болѣе сгущенные подсадной ягодниковъ,—смородины и крыжовника; имѣется и слива. Но у Подложанова садъ сплошь вскопанъ. Садъ Евсѣева такихъ же качествъ какъ И. Шаролапова.

Садъ Еф. Вас. Салмина, площадью до 1 дес.,—уже старый до 30 лѣтъ и при немъ болѣе молодой около 18 лѣтъ, давалъ хозяину до 300 руб. дохода. Одинъ изъ лучшихъ садовъ; изъ года въ годъ все расширяется подсадками.

Садъ Елисея Егор. Будникова—довольно значительныхъ размѣровъ—около $^3/_4$ дес., посаженъ съ соблюденіемъ разстояній въ 2½ саж. Въ немъ имѣются также ягодные кустарники—крыжовникъ, смородина, а также вишня. Среди сортовъ сада—разведены: титовка, черное дерево, анисъ, бѣль, грушевка, китайка („райка“). Садъ сплошь перекапывается, но все же засоряется сорными травами. Былъ сданъ въ 1905 г. за 50 руб.

Частновладѣльческихъ хозяйствъ въ предѣлахъ волости не имѣется.

Безсоновская волость бѣдна крестьянскимъ садоводствомъ. Были указываемы только сады въ селѣ Безсоновкѣ — числомъ до 32 по усадьбамъ (при общемъ числѣ дворовъ 1470 и усадебной земли 470 дес.). Площадь этихъ садовъ равна 2 дес. 575 кв. с.

Зато въ Безсоновкѣ въ широкихъ размѣрахъ занимаются огородничествомъ и въ особенности—разведеніемъ лука. Этотъ послѣдній въ большихъ количествахъ разводится здѣсь на сѣмена. Сверхъ того разводятъ: морковь, свеклу, рѣдьку, капусту, картофель, огурцы. Лукъ сбываютъ не только по Россіи, но даже и заграницу. Общая площадь огородныхъ культуръ равнялась 427 десятинамъ.

При Безсоновскомъ 2 классномъ Министерскомъ училищѣ имѣется участокъ засаженный яблонями (24 шт.), вишнями (40 корней), крыжовникомъ и смородиной; вся площадь = 850 кв. саж.

Въ предѣлахъ волости числилось 3 частновладѣльческихъ сада; цифровыя данныя объ нихъ могутъ быть представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ.

	Садъ Николая Егоров. Ильина (дер. Ухтинка).	Садъ Николая Филип. Никулина (имѣн. «Сорокъ кустовъ»).	Садъ В. П. Арапововой (ст. Грабовка въ с. Безсоновкѣ).
Площадь плодового сада	5 дес.	7 дес.	3 дес.
Подъ ягодниками	½ »	½ »	15 кв. с.
Число стволовъ яблонь	907	2450	1333
» » грушъ	10	50	10
» » сливъ	10	4	—
» » вишенъ	1.050	500	200
» кустовъ крыжовника	100	20	300
Число кустовъ смородины	2.217	500	300
Число кустовъ малины	120	600	200
Жалованье садовнику	240 р.	180 р.	272 р.
Получается аренды за сады	—	—	300—500 р.

Изъ сортовъ для всѣхъ этихъ садовъ указаны, какъ главные— анисъ, апортъ, липка, бѣль въ слѣдующихъ отношеніяхъ.

	Аниса.	Апорта.	Липки.	Бѣли.	Зерновокъ.
Садъ Ильина	557	100	100	100	до 50
» Никулина . . .	1.000	300	150	200	800
» Араповой . . .	800	200	100	233	—

Цифры эти однако, повидимому—„круглыя“, неточныя, или только приблизительныя, да и названія сортовъ видимо даны только тѣ, какія извѣстны были лицу собиравшему свѣдѣнія. Лично мной осмотрѣнъ садъ Никулина.

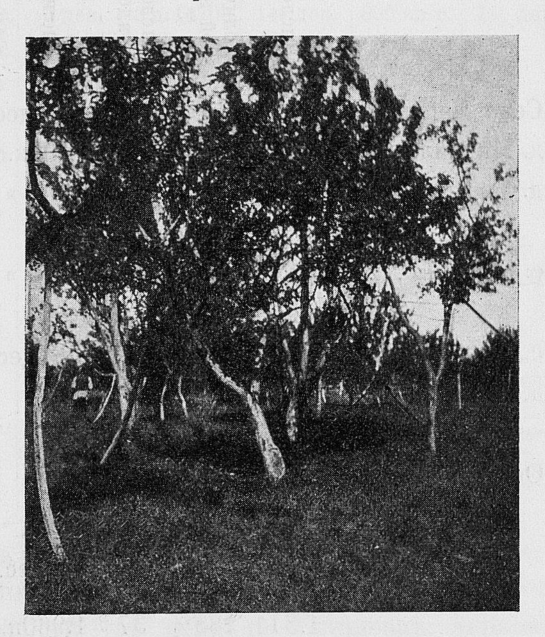


Рис. 12. Уродливыя деревья въ саду Никулина.

Садъ Никулина или, по мѣстному, Барабанкина имѣлъ возрастъ не менѣе 40 лѣтъ и деревья его уже отмирали; но среди нихъ подсаживаемы были молодыя деревца, частію Шацкія, частію—изъ Пензенскаго училища. Подсадка нерѣдко производилась сбоку возлѣ старыхъ стволовъ, выходя изъ рядовъ и благодаря неправильности въ насажденіяхъ, получались нерѣдко очень густыя насажденія (рис. 12). Лунки поддревесныя въ саду обрабатываются по 3 раза; поливка деревьевъ ручная изъ пруда, — молодымъ дается 3 раза, а старымъ—1 разъ. Въ прудахъ воды недостаточно для поливки. Положеніе сада—въ долинѣ, узкой полосой обсаженной молодыми тополями. Весной часть сада заливается полой водой, остающейся 2—5 дней и не вредящей деревьямъ. „Деревьямъ даже лучше отъ этого“, говоритъ хозяинъ. Изъ сортовъ здѣсь имѣются: анисъ, антоновка, боровинка, скрутъ („бѣль“), черное дерево, коробовка, титовка, апортъ. Деревья садятъ безъ порядка, нерѣдко на 2, 3, 4 аршина другъ отъ друга, цѣлыми группами. Въ вишневой заросли

имѣются сорта: кіевская крупная, краснослободка, владимірка алуха. Терновникъ также здѣсь имѣется.

Волость Чертковская, занимающая крайній сѣверо-восточный уголъ Пензенскаго уѣзда, по собраннымъ даннымъ, еще менѣе богата садами, хотя таковые имѣются въ нѣсколькихъ селеніяхъ. Вотъ цифровыя данныя объ нихъ.

	Число дворовъ.	Колич. усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Садовъ внѣ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	У духовенства.	При школахъ.
Село Чертково	234	52	6	1 дес.	—	—	1 садъ 1.000к.с.	—
д. Михайловка	52	19	6	400к.с.	—	—	—	—
д. Мазыринка	37	10	10	1.200 »	—	—	—	—
с. Блохино	214	33	9	360 »	—	—	1 садъ 300к.с.	—
с. Кропотово	158	28½	6	1 дес.	—	—	1 садъ 200к.с.	—
д. Столыпино	48	7	—	—	1	1 д.	—	—
Остальныя сел.	568	139	—	—	—	—	—	1 садъ 300к.с.
	1.311	288½	37	2 дес. 1.960к.с.	1	1 д.	3 сада 1.500к.с.	1 садъ 300к.с.

Внѣусадебный садъ въ дер. Столыпино находится на землѣ, купленной цѣлымъ обществомъ, у землевладѣльца Столыпина.

У духовенства сады имѣются: въ с. Чертковѣ—въ 1.000 к. с., въ с. Кропотовѣ 200 кв. с. и въ с. Блохинѣ—въ 300 к. с.

Изъ народныхъ школъ въ предѣлахъ волости только въ с. Степномъ Смагинѣ одноклассное Министерское училище владѣетъ 300 кв. саж., на которыхъ было посажено 28 яблонь.

О садахъ частныхъ владѣльцевъ имѣются слѣдующія данныя:

	Имена садовладѣльцевъ.					
	Ал. Мих. Устинова (им. Грабовка).	Ник. Ник. Миллеръ (с. Блохино).	М. И. Постникова (с. Чертково).	Ел. Фед. Будылина (д. Мазыринка).	Ив. Мих. Чекмаревъ (д. Анновка).	Влад. Ив. Шеинъ (Введенское).
Подъ садомъ	2 д. 600 с.	2 дес.	2 д. 1470 с.	14 дес.	800 кв. с.	1½ дес.
Подъ ягодными кустами	300 кв. с.	—	450 кв. с.	—	—	—
Подъ земляникой	30 кв. с.	—	—	—	—	—
Подъ огородами	1 дес.	2 д. 1600 с.	1 д. 480 с.	—	2 дес.	—
Подъ цвѣтниками	300 кв. с.	—	150 кв. с.	—	—	—
Подъ паркомъ	4 дес.	—	—	—	—	—
Подъ парниками и теплицами	1 дес.	—	—	—	—	—
Число яблонь	400	50	900	1.000	60	127
Число грушъ	—	300	4	—	—	5
Число сливъ	80	—	50	15	2	1
Число вишенъ	80	1.000	1.000	300	25	61
Возрастъ деревъ	2—20 л.	5—25 л.	4—15 л.	5—20 л.	5—30 л.	молодыя и старыя
Жалованье садовнику	180 р.	—	156 р.	—	—	—
Получается аренды	—	—	40—150 р.	100-300 р.	—	—

Изъ сортовъ въ этихъ садахъ встрѣчаются: анисъ, апортъ, китайка, антоновка, боровинка, желтый наливъ, плодовитка; сливы— Анна Шпэтъ, ренклодъ зеленый (въ саду г. Устинова), черная слива (Постниковой), вишня амарель королевская (садъ Устинова), владимiрская родителева и воробьевская (Постниковой), шпанка (Будылиной).

Садъ Миллера, за отсутствiемъ садовника, не пользовался уходомъ. Въ саду г. Устинова стволы очищаются и обмазываются глиной съ известью, лунки окапываются и дается поливка, а земляника на зиму прикрывается навозомъ—тонкимъ слоемъ. Въ остальныхъ садахъ уходъ состоитъ лишь въ окопкѣ и поливкѣ.

Садовники имѣются только въ двухъ хозяйствахъ и съ ничтожнымъ жалованьемъ, на которое не пойдутъ лица болѣе или менѣе подготовленныя теоретически. Садовникъ г. Устинова сверхъ жалованья получаетъ еще натурой: 24 пуда муки, 6 пуд. пшена, 36 ф. ко-

ноплянаго масла, 36 ф. соли и 9 пуд. мяса. Садовникъ же г-жи Постниковой получаетъ 96 р. наличными и натурой на 60 руб. въ годъ.

Расходы по садовому хозяйству г. Устинова, принимая во вниманіе и цвѣтники, и теплицы, и паркъ, простираются до 3.000 руб.; у г. Постниковой они достигаютъ 300 руб., а г. Шеинъ на половину сада своего расходуетъ отъ 40 до 80-ти руб. въ лѣто.

Въ Грабовѣ имѣется еще садъ Дм. Никиф. Сазонова, состоящій изъ ½ дес. вишенника, сорта алухи. Вишенникъ густой, слегка лишь прочищенный, но дающій массу поросли. Имѣется немного и крыжовника. Бывшіе въ саду яблони уже уничтожены. Огородная же земля сдается Безсоновцамъ по 30 руб. подъ лукъ и др. овощи; но лукъ получается мелкій.

Въ 3-хъ Верстахъ отъ С. Чернякова имѣется садъ съ вишенникомъ купца Никулина, дававшій по 1000 пудовъ яблокъ.

Садъ М. П. Постниковой состоялъ изъ яблонь и вишенъ. Яблони посажены на 3 саж. др. отъ др., окапываются лишь небольшими лунками, да и то рѣдко, остальная площадь подъ травой. Кроны неправильныя, стволы низкіе — около 1 — 1¼ арш. Сучья при основаніи вездѣ связаны, во избѣжаніе расщепленія. Посадки молодыя сдѣланы глубоко. Кора старыхъ деревьевъ не очищена; на стволахъ нерѣдки ожоги. Сучья нерѣдко вырѣзаны съ оставленіемъ шиповъ. Часть сада посажена съ разстояніями въ 2½ саж., а мѣстами отъ старыхъ пней оставлено для замѣщенія по 2 ствола

Вишенникъ и сливовый участокъ густы, почти непроходимы. Изъ сортовъ въ саду наблюдаются: анисъ, боровинка, антоновка, плодовитка (плоды плоскіе, кроны метлообразныя), мирончикъ (крупное сладкое, съ широкоприподнятой кроной), титовка. Деревья взяты отъ Глухова Тамб. г. (село Елхуново). Садовникъ изъ крестьянъ, выученникъ своего отца, бывшаго крѣпостнымъ садовникомъ г. Постниковой.

Урожай вишенъ, яблонь и ягодъ былъ сданъ за 200 руб.; но съемщикъ отказался и ушелъ.

Садъ г-жи Будылиной въ Мазыринкѣ, размѣромъ въ 14 дес., имѣлъ возрастъ до 40 — 58 лѣтъ. Въ немъ уже много замѣчалось пробѣловъ, представлявшихъ большія луговины. Деревья большею частью — кустовой формы и очень многія — съ поврежденіями коры, иныя очень уродливо-изогнутыя и поврежденныя. Часть сада посажена рядами, отстоящими на 10 арш. др. отъ др., а въ рядахъ даны разстоянія—въ 4—5 арш. Садъ иногда былъ сдаваемъ на съемъ по 1000 руб., но въ это время шелъ лишь за 100 р.

Борьбы съ вредителями и грибными паразитами не ведется. Поливка — изъ бочекъ одинъ разъ въ лѣто; вода берется изъ пруда; выливается отъ ½ до 1 бочки на дерево. Лунки промотыживаются по 2 раза въ лѣто. Вишенникъ въ саду представляетъ сплошную заросль; между яблонями же много пробѣловъ. Съемщики упаковываютъ плоды частію въ лубяные короба, частію въ корзины, окутываемыя сверху холстомъ.

Близъ усадьбы г-жи Будылиной имѣются и крестьянскіе садики небольшіе. Садъ кр. Васильева—старый уже, но чистъ и хорошъ; Васильевъ былъ садовникомъ Будылиной. Въ саду его имѣются: ананасное, титовка, грушевка, хорошавка, черное дерево и „бѣли"; много также пчелъ въ колодахъ.

Рамзайская волость лежитъ далѣе къ Юго-Востоку отъ предъидущей у сѣверной границы уѣзда. Крестьянское садоводство волости выражается въ слѣдующихъ цифровыхъ отношеніяхъ къ числу дворовъ и къ площади усадебной земли.

	Число всѣхъ дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число усадебн. садовъ.	Общая ихъ площадь.	Сады духовенства.	Сады при школахъ.
Село Рамзай	685	240 д.	127	10 дес. 1.400к.с.	1 садъ 900к.с.	1 садъ 400к.с.
сельцо Мал. Рамзайка.	143	60 »	56	4½ дес.	—	—
с. Мастиновка. . . .	193	76 »	60	5 дес. 1.400к.с.	—	—
дер. Вительевка . . .	20	9 »	7	1.400к.с.	—	—
Итого. . .	1.041	385 д.	250	21 дес. 600к.с.	1 садъ 900к.с.	1 садъ 400к.с.

Село Рамзай широко раскинулось и далеко вытянулось вдоль по долинѣ рѣчки Пензятки, точно городъ разбитый многими продольными и поперечными улицами на кварталы.

Съ Сѣверо-Запада защищено высокими подъемами горъ; равно также—окаймлено и съ юга. Сады по селу разбросаны лишь мѣстами, небольшіе и обыкновенно густо посаженные. Лучшіе садики крестьянъ Креулиныхъ разсажены на 3 сажени, свободны отъ междурядныхъ культуръ, окопаны по лункамъ; но лунки очень маленькія. Многія деревья посохли отъ засухъ, другія подморожены въ суровыя зимы.

Садъ при народномъ училищѣ—небольшой, былъ засаженъ учителемъ, который потомъ переведенъ отсюда; новый учитель забросилъ садъ и онъ гибнетъ. Тоже и съ садомъ при церкви, устроеннымъ также предъидущимъ учителемъ. Въ школьномъ и церковномъ саду охотно работали съ учителемъ и ученики, но теперь эти занятія прекратились.

Садъ Красичковой содержалъ весьма характерныя группы деревьевъ, выведенныхъ изъ корневой поросли возлѣ старыхъ отмершихъ стволовъ; встрѣчаются и лежачіе стволы повидимому уже укоренившіеся въ видѣ отводковъ; иныя группы отпрысковъ отъ корней довольно уродливы. Но садъ поддерживается.

Крупныхъ крестьянскихъ садовъ въ с. Рамзаѣ нѣтъ. Въ садахъ разведены преимущественно яблони. Плоды изъ села никуда не вывозятся: все потребляется на мѣстѣ.

Частновладѣльческихъ садовъ въ волости извѣстно четыре. Объ нихъ имѣются слѣдующія цифровыя данныя.

	Садъ Конст. Григ. Данилевскаго им. Отрадное (с. Рамзай).	Филиппа Дм. Канисъкина при с. Мастиновкѣ.	Свящ. Ѳед. Іосиф. Охотскаго при дер. Вителевкѣ.	Люб. Серг. Протасьевой при сельцѣ Мал. Рамзайкѣ.
Подъ плодов. садомъ. . . .	3 дес.	4 дес. 1.600к.с.	500к.с.	2.000 к. с.
» ягодн. кустарн. . .	1/2 »	800 »	10 »	250
» земляникой.	100к.с.	480 »	—	150 »
» огородами	100 »	1.600 »	—	—
» цвѣтникомъ и парк. .	6 дес.	—	—	100 »
» парниками и теплицами.	30 к.с.	320 »	—	10 »
Возрастъ сада.	7—20 л. и старше	4—15 л.	старый	40 лѣтъ
Число деревъ яблонь . . .	800	1.400	50	170
» » грушъ . . .	5	4	—	—
» » сливъ . . .	5	25	—	—
» » вишенъ. . .	—	300	—	300
» » крыжовника.	—	неопред.	—	—
Жалованье садовнику . .	до 160 р.	—	—	—
Общіе расходы.	» 325 »	до 250	—	—
Получается аренды въ годъ.	» 350 »	—	—	260 р.

Уходъ за садами состоитъ въ обычномъ рыхленіи лунокъ, поливкѣ, удобреніи (Данилевскій), обрѣзкѣ деревьевъ. Для поливки пользуются колодцами, изъ которыхъ поливка производится ведрами.

Садъ г. Данилевскаго —преимущественно изъ старыхъ деревьевъ яблонь и изъ густого вишенника. Деревья въ немъ сидятъ на 2 — $2^1/_2$ сажени. Почва засорена; кора не очищена; обрѣзка сучьевъ неумѣлая. Въ междурядіяхъ — ягодные кустарники.

Садъ г-жи Протасьевой хорошо защищенъ и осмотрѣнъ; урожаи умѣренные. Сданъ былъ въ 1905 г. за 107 руб. Лунки при стволахъ—маленькія. Разстоянія—2 саж. По окраинамъ сада тянется полосой вишенникъ. Изъ сортовъ здѣсь имѣются: анисъ, боровинка, титовка, хорошавка бѣлая, косматка и разныя бѣли, а также антоновка. Плоды — чистые. Плантація малины занимаетъ до 500 кв. саженъ.

Волость Дурасовская, лежащая къ югу отъ предыдущей и къ Западу отъ Конной, бѣдна въ отношеніи садоводства, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

	Число всѣхъ дворовъ.	Количество всей усадебной земли.	Число садовъ въ усадьбахъ.	Общая ихъ площадь.
Въ с. Дурасовкѣ. . .	230	90 дес.	1	240 к.с.
дер. Архан. Пята . .	87	26 »	3	600 »
дер. Крутецъ. . . .	66	22 »	1	180 »
с. Николаевка. . . .	114	38 »	1	100 »
сельцо Васильевка. .	64	21 »	21	5 дес. 2.160 »
остальныя селенія . .	435	166 »	—	—
Итого. .	996	363 дес.	27	6 дес. 880 к.с.

Деревья для садовъ пріобрѣтаются на базарахъ, частію же въ Пензенскомъ училищѣ садоводства. Урожаи частію сбываются на мѣстѣ, частію продаются съ возовъ на базарахъ.

Въ предѣлахъ волости извѣстны 3 частновладѣльческихъ сада. Цифровыя данныя объ нихъ приводятся въ нижеслѣдующей табличкѣ.

	Садъ М. И. Дерибезовой при дер. Валяевкѣ.	Садъ Екат. Родіон. Шерстобитовой при дер. Валяевкѣ.	Садъ Ольги Никит. Кенъ при селѣ Нечаевкѣ.
Подъ садомъ	1 д. 200к.с.	3 дес.	3 дес.
» питомникомъ	—	—	20 к.с.
» ягодн. куст.	100 »	100 к.с.	120 »
» земляникой	—	—	5 »
» огородами	—	1 дес.	—
» цвѣтникомъ	—	—	50к.с.
» парниками и тепл.	—	—	20 »
Возрастъ сада	3—20 л.	3—50 л.	старый садъ
Число яблонь	140	700	100
» грушъ	5	6	6
» сливъ	3	50	8
» вишенъ	200	до 5.000	200
Жалованье садовнику	—	96 р. съ содерж.	180 р. съ содерж.
Расходы	до 50 р.	до 250 р.	до 500 р.
Аренда отъ сада	отъ 25 » до 200 »	отъ 250 » до 350 »	—

Изъ сортовъ яблонь разведены: анисъ, антоновка, черное дерево, бѣль и др.; вишня—владимірская; груши — бергамотъ и безсѣмянка.

Въ Саловской волости—къ Ю.-В. отъ предъидущей и къ Ю.-З отъ Конной указанъ только одинъ крестьянскій садъ въ 1-мъ обществѣ села Константиновки, размѣромъ въ 300 кв. саж. Сверхъ того указано разведеніе бахчей въ деревняхъ Талузановкѣ (8 дес.), Ферлюдинкѣ (4 дес.) и Аргамаковкѣ (5 дес).

Въ предѣлахъ волости указывается только 2 частновладѣльческихъ сада; цифровыя данныя объ нихъ приводятся ниже.

	Садъ г-дъ Ховриныхъ бл. ст. Ардымъ Ряз.-Ур. ж.д.	Садъ Ольги Павл. Масленниковой, им. Воейковское, ст. Ардымъ.
Площадь сада	1 д. 1.200 к.с.	3 дес.
Подъ ягодн. куст.	600 »	300 к.с.
» земляникой	300 »	50 »
» огородами	1.800 »	300 »
» цвѣтниками	5 »	—
» паркомъ	1 д. 1.200 »	1.200 »
» парниками и теплиц.	300 »	—
Возрастъ деревьевъ	3—30 л.	6 л.
Число яблонь	500	200
» грушъ	15	—
» сливъ	25	—
» вишенъ	25	300
Жалованье садовнику	180 р.	144 р.
Всего расходовъ въ годъ	до 600 »	300 »
Получается аренды	около 100 »	—

Окопка, поливка, прорѣзываніе кронъ, полотье сорныхъ травъ—обычный уходъ. Для поливки въ саду Масленниковой имѣется насосъ съ коннымъ приводомъ.

Въ волостяхъ Валяевской и Борисовской, занимающихъ юго-восточный уголъ Пензенскаго уѣзда, крестьянскаго садоводства вовсе нѣтъ согласно имѣющимся даннымъ; оно не показано также ни при школахъ, ни у духовенства. Частновладѣльческихъ же садовъ извѣстно 5 въ предѣлахъ Валяевской волости и 3 въ Борисовской.

Цифровыя данныя объ этихъ садахъ приводятся въ нижеслѣдующей табличкѣ.

	По Валяевской волости.					По Борисовской вол.		
	А. С. Ермолаевъ, им. Валяевка (ст. Пенза).	Ив. Никол. Журавлевъ, сельцо Красное (гор. Пенза).	Як. и Ив. Егор. Мартышкины, им. Воскресенское (ст. Ардымъ Р.-Ур. ж. д.).	Ал. Фадд. Мельникова, им. Воскресенское (ст. Ардымъ Р.-Ур. ж. д.).	Г-да Тимофеевы, с. Алферовка (гор. Пенза).	Ел. Яковл. Балимъ, им. Борисовское.	Ю. Ив. Никольская, им. Борисовское.	Нина Анат. Усова, с. Симбуховское.
Подъ плодовымъ садомъ	2 дес.	2 дес.	6 дес.	1 дес.	4 дес.	2 дес.	3 дес.	12 дес.
Подъ огородами	—	—	2 »	—	—	—	—	—
Возрастъ деревьевъ	30—60 л.	15 л.	3-40 л.	10-30 л.	25 л.	3-35 л.	10 л.	2-12 л.
Число деревьевъ:								
Яблонь	150	180	800	30	100	400	100	300
Грушъ	—	10	50	—	—	—	—	20
Сливъ	2	2	30	—	—	100	—	—
Вишенъ	400	100	300	60	3.000	1.000	3.000	15.000
Жалованье садовнику	—	—	350 р.	—	—	—	—	120 р.
Общіе расходы по саду	—	10 р.	600 р.	80 р.	—	100 р.	150 р.	440 »
Получается аренды	80-100 р.	25—75 р.	—	35-80 р.	50-100 р.	—	80-100 р.	200-250 р.

Прорѣзка деревьевъ и окопка ихъ, а также мотыженіе — представляютъ обычный уходъ. Поливка или орошеніе повидимому

не примѣняются; только у г. Журавлева имѣется для этой цѣли колодецъ.

Въ предѣлахъ Оленевской волости къ Ю.-З. отъ Борисовской вдоль Южной границы уѣзда крестьянское садоводство довольно замѣтно развито и рѣзко выступаетъ послѣ двухъ предъидущихъ волостей, въ которыхъ вовсе не было крестьянскихъ садовъ. Относительно означенной волости мы имѣемъ слѣдующія цифровыя данныя.

	Общее число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число усадебныхъ садовъ.	Общая ихъ площадь.
С. Оленевка.	127	47 д. 1.224 к.с.	40	19 дес.
» Колюпановское. . .	59	19 дес.	8	5 »
» Соловцовское . . .	156	50 »	30	15 »
» Никольское	38	26 »	3	1 »
» Марьевское	98	32 »	35	16 »
» Веселопольское . . .	94	25 »	1	300 к.с.
» Краснопольское .	210	60 д. 1.500 к.с.	2	1 дес.
Итого	782	260 дес. 324 к.с.	119 *)	57 дес, 300 к.с. *)

По всей волости въ садахъ разводятся по преимуществу яблони; но рядомъ съ этимъ культивируются и ягодные кустарники. Образцовую ягодную плантацію можно было наблюдать у кр. Никифора Григ. Сенескаго, у котораго каждый кустикъ смородины былъ превосходно осмотрѣнъ, удобренъ и огороженъ. Но у него же яблони въ саду сидятъ безъ порядка на 1½ арш. — 1 саж. — 1½ — 2 саж.; многіе стволы выведены изъ отпрысковъ и живутъ на мѣстѣ, такимъ образомъ, второй вѣкъ. Такой же безпорядокъ наблюдался и въ саду Афан. Гарнова. Немного лучше предъидущихъ садъ Ив. Максимова, гдѣ деревья сидятъ на 2 — 2½ саж. разстоянія, окопаны по лункамъ, но неочищены и нѣсколько уродливы. Въ саду Конст. Огнева крыжовничная плантація вся была засорена и самый садъ содержался небрежно. Садъ Павла Саленкова былъ посаженъ на 1½ — 2 саж. дерево отъ дерева, но хорошо осмотрѣнъ.

*) Итоги эти представляютъ нѣсколько пріуменьшенныя количества и могли бы быть округлены: число садовъ до 200, а площадь ихъ до 80 дес.

Садъ Ивана и Николая Ремезовыхъ — около 1 дес. можно было признать лучшимъ изъ Оленевскихъ садовъ; садъ изъ однѣхъ яблонь; деревья — въ видѣ низкихъ полуштамбовъ 25 лѣтняго возраста. Но посадка густая — на $1^1/_2$ саж., такъ что кроны уже срослись, лунки не болѣе $1^1/_2$ арш. въ діаметрѣ, стволы плохо и рѣдко очищаются, кроны не прорѣжены. Болѣе молодыя посадки сдѣланы уже на 2 сажени въ шахматномъ порядкѣ. Въ саду имѣется вишенникъ, а по рядамъ яблонь посажены ягодные кустарники, — преимущественно черная смородина. Эту послѣднюю отправляютъ въ Пензу. Встрѣчаются и отдѣльныя грушевыя деревья.

Садикъ старшины Ѳед. Саленкова, — молодой еще, разсаженъ на 3 саж. дерево отъ дерева, а по окраинамъ — вишенникъ.

Садъ Дехтярева совершенно заброшенъ, въ него пускаютъ пастись скотъ, портящій деревья.

Въ Оленевкѣ, судя по личнымъ наблюденіямъ, большая часть домохозяевъ имѣютъ сады, и цифры, данныя волостнымъ правленіемъ, нѣсколько пріуменьшены.

Въ с. Соловцовкѣ также у рѣдкаго изъ домохозяевъ нѣтъ сада, хотя садики зачастую очень маленькіе, почему вѣроятно и не были принимаемы въ расчетъ. У Як. Ив. Волкова не болѣе 30-ти деревъ, чисто содержимыхъ, но тѣсно посаженныхъ и малоурожайныхъ. У кр. Карпова у въѣзда въ село садъ занимаетъ до $^1/_2$ дес. чистъ, опрятенъ, но также тѣсно разсаженъ. Возрастъ садовъ довольно разнообразенъ. У Матвѣя Волкова — садъ 25 лѣтъ съ вишенникомъ; у Н. И. Ефремова 12-лѣтній; у Никиты Кондратина — старый — около 50-ти лѣтъ съ деревьями уже отмиравшими, но былъ разсаженъ довольно просторно. Тутъ же разсажено до 5 стволовъ черемухи, ягоды которой служатъ лакомствомъ. Имѣется слива, вишня и ягодные кустарники. У Як. Кондрашина—садикъ молодой 20-лѣтній до 200 кв. с.; у Дм. Григ. Исаина — также молодой и очень опрятный садикъ не болѣе 200 кв. саж.; хозяинъ большой любитель, занимается также и выведеніемъ капустной разсады и огородничествомъ, разводя овощи по чужимъ огородамъ на половинныхъ началахъ. Въ саду Павла Анис. Герасимова были наблюдаемы сорта: грушевка московская (два очень старыхъ дерева, уже переставшихъ родить), титовка, хорошавка и др. Многія старыя деревья обновлены отъ корневой поросли.

Село Марьевка — все утопаетъ въ зелени, но среди нея много ветелъ, за которыми и скрываются крестьянскіе сады; село раски-

нулось по долинѣ на низкомъ мѣстѣ гдѣ подпочвенная вода наблюдается на 3 — 5 арш. глубины. Это весьма благопріятствуетъ садоводству и сады существуютъ въ селѣ почти при всѣхъ дворахъ, иногда до ¼ дес. какъ у Максима и Өедора Экономовыхъ.

У Евдокима Пашкова—любителя садовода—садъ лѣтъ 30-ти не отличался опрятностью. Деревья не очищены, иныя посыхаютъ; работу вырѣзки сучьевъ и прорѣживанія кронъ производитъ Пашковъ несвоевременно — въ августѣ мѣсяцѣ и недостаточно правильно. Пашковъ самъ и прививаетъ, разводя сѣянцы. Прививаетъ глазкомъ еще на посѣвныхъ грядахъ, а глазки снимаетъ ногтемъ; многія окулировки у него не удаются.

Въ общемъ на основаніи личныхъ впечатлѣній можно сказать, что число садовъ и ихъ площадь у крестьянъ по Оленевской волости должны выразиться цифрами въ $1^1/_2$ — 2 раза большими, чѣмъ какія даны волостнымъ правленіемъ.

Частновладѣльческихъ садовъ въ предѣлахъ Оленевской волости извѣстно три: въ Соловцовкѣ садъ княгини Васильчиковой (арендовавшійся г-номъ Девоэ), запущенный и уже идущій къ упадку, при с. Краснополье садъ княжны Голицыной, Анны Сергѣевны также запущенный и служащій уже для пастьбы скота и при селѣ Оленевкѣ садъ А. Н. Селиванова.

Садъ г. Селиванова занимаетъ площадь въ 17 дес., изъ коихъ 3 дес. подъ древесными питомниками. Деревья разсажены различно: на 2, $2^1/_2$ и 3 саж. другъ отъ друга. Вишенникъ, состоящій не менѣе какъ изъ 700 кустовъ, густой почти непроходимый, содержитъ два сорта: алуху и владимірскую родителеву, посаженныя отдѣльными полосами саженей по 20 ширины. Яблоневыя деревья уже стары и часто выведены изъ отпрысковъ отъ корней. Нерѣдко рядомъ со старыми стволами сидятъ отпрыски для замѣщенія ихъ. Уходъ состоитъ въ окапываніи лунокъ и орошеніи при помощи насоса поднимающаго и подающаго воду вверхъ при помощи лошадиныхъ силъ. Трава въ междурядіяхъ выкашивается. Изъ сортовъ здѣсь водятся: анисъ, бѣли, апортъ, скрыжапель, антоновка, грушевка, аркадъ-дымчатый, скороспѣлка, черное дерево и нѣкот. другія. Имѣется питомникъ, ведомый безъ всякаго плодосмѣна; разбитъ рядами и по рядамъ поставлены ярлыки; но деревья въ немъ уже перестарѣлыя. Въ запасѣ было не менѣе 3000 деревъ. По долинѣ разбитъ ягодникъ и огородъ на грядахъ. Садъ сдавался нерѣдко по 2 — 3000 руб., смотря по урожаю.

Въ остальной западной части Пензенскаго уѣзда крестьянское плодоводство указывается лишь для волостей: *Загоскинской, Бекетовской, Ѳедоровской и Черновской*, занимающихъ преимущественно сѣверо-западный районъ уѣзда, тогда какъ въ юго-западномъ углу уѣзда, — въ волостяхъ *Еланской, Дертевской, Крутцовской, Кучукъ-Норъ-Архангельской, Липяговской, и Покровско-Арчадинской* у крестьянъ вовсе не показано садовъ.

Размѣры плодоводства въ первой группѣ волостей у крестьянъ представляются въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Внѣусадебныхъ.	Общая площадь садовъ.
Загоскинская вол. . .	671	135½	5	—	1.240 к.с.[1]
Бекетовская » . .	920	444½	15	—	1 д. 690 » [2]
Ѳедоровская » . .	486	195	—	1	2½ » [3]
Черновская » . .	369	23	5	—	до 1.600 » [4]

Изъ этихъ волостей только по Загоскинской числится еще у священника села Любятина садикъ размѣромъ *въ 40 кв. с.* и при Министерскомъ 2-классномъ училищѣ въ селѣ Любятинѣ разводился садъ *на ½ десятинъ*.

Частновладѣльческое садоводство Загоскинской волости представляется въ нижеслѣдующихъ цифрахъ касательно 4-хъ частныхъ садовъ.

	Соф. Ал. Лодыженская, село Загоскино.	Владисл. Герас. Лысовъ, с. Дубенское.	Вл. Ив. Ступишинъ д. Дубенская.	Андр. Леон. Цытовичъ, с-цо Пановка.
Подъ садомъ плодовымъ. .	2½ д.	2½ д.	1½ д.	1 дес.
» ягодн. кустарн. . . .	¼ »	½ »	½ »	28 к.с.
» земляникой.	300 к.с.	—	—	20 »
» огородами	2¾ д.	½ »	¼ »	400 »
» цвѣтниками.	30 к.с.	—	—	—
» паркомъ	2½ д.	—	4 »	—
» парниками и тепл. .	15 к.с.	—	—	24 »

---

[1]) Въ сельцѣ Пановкѣ 4 сада—1.200 к. с., въ Любятинѣ 1 садъ—40 к. с.

[2]) Въ 5-ти селеніяхъ.

[3]) С. Ѳедоровка.

[4]) Въ 4-хъ селеніяхъ.

	Соф. Ал. Лодыженская, село Загоскино.	Владисл. Герас. Лысовъ, с. Дубенское.	Вл. Ив. Ступишинъ, д. Дубенская.	Андр. Леон. Цытовичъ, с-цо Пановка.
Возрастъ плод. сада . . .	9—10 л.	4—10 л.	10—20	20—30 л.
Число яблонь	400	400	300	—
» грушъ	—	25	4	—
» сливъ	—	10	100	—
» вишенъ	400	50	500	—
Жалованье садовникамъ.	204 р. + содерж.	—	—	120 р. + содерж.
Общіе расходы	до 600 р.	до 200 р.	30 р.	до 200 р.
Получается аренды. . . .	—	—	10—20р.	—

Изъ сортовъ въ этихъ садахъ извѣстны: анисъ, антоновка, апортъ, титовка, боровинка, липка, бѣль сахарная (хорошавка), райскія (китайки); сливы темносинія, вишня владимірская, шпанка; груша мѣстная. Уходъ вездѣ однообразный шаблонный,—поливка, мотыженіе, полотье; для поливки никакихъ особыхъ приспособленій не имѣется.

Частновладѣльческое садоводство по волостямъ Бекетовской, Ѳедоровской и Чернцовской можетъ быть представлено въ нижеслѣдующихъ цифрахъ.

	У разныхъ владѣльцевъ Бекетовской волости.	Княгиня А. С. Голицына, им. Бекетово Бекет. вол.	Ив. Фил. Михайловъ, Федоровской вол., с. Ѳедоровка.	Бр. Чихачевы, тамъ же.	Марія Никиф. Битюцкая, с. Ермоловка, Чернцовск. вол.	Екат. Алексѣевна Обухова, имѣніе Александровское, Чернцовской вол.	Анаст. Мих. Панчулидзе, им. Черновское, той же вол.
Подъ плод. садомъ	дес. 24	4 дес.	1 дес.	1 дес. 1.200к.с.	4 дес.	5 дес.	6 дес.
» ягодн. куст..	—	—	—	600 »	—	½ »	—
» паркомъ . .	—	—	—	½ д.	—	—	—
Возрастъ сада . .	—	3—25 л.	старый	3 г. и старый	15 л.	7, 12 и 30 л.	10—20л.
Число яблонь . .	—	260	1.600к.с.	150	450	2 дес.	180
» грушъ . . .	—	—	—	—	—	—	10
» сливъ . . .	—	—	—	—	—	—	15
» вишенъ . .	—	2.000	800 »	до 800	200	½ д.	500
Жалов. садовник..	—	120 р.	—	—	150 р.	72 р.	120 р.
Общіе расходы . .	—	до 300 » отъ 50 »	до 30 р.	30 р. отъ 50 »	до 600 »	150 »	250 »
Получается арен..	—	до 150 »	—	до 100 »	—	50 р.	100 »

Изъ сортовъ въ садахъ встрѣчаются: анисъ, апортъ, бѣль, черное дерево, царскій шипъ, липка, антоновка, китайка (райка), рѣпка, лѣсныя зерновки и вишни—площадка, морель, владимірская родителева.

Далѣе, въ волостяхъ Еланской, Дертевской, Крутцовской и Кучукъ-Норъ-Архангельской, гдѣ о крестьянскомъ плодоводствѣ нѣтъ и рѣчи, имѣется нѣсколько частновладѣльческихъ садовъ о которыхъ имѣются слѣдующія данныя:

	Н. Н. Ермоловъ (Еланское), Еланская вол.	Г.г. Сабуровы (Васильевское), Дертевская вол.	Ст. Фирс. Михайловъ (Крутецъ), Крутцовская вол.	Кучукъ-Норъ, Архангельской вол.				
				Дм. Кс. Іевличъ (Поперечинское).	Варв. Леонид. Оппель (Соняевское).	Фаина Мих. Павлова (Кучкинское).	Юлія Мих. Россова (Кучкинское).	Анаст. Вас. Балабаева (Екатериновское)
Площадь сада	12 д.	15½ д.	2 д.	3 д.	6 д.	1 д.	5 д.	½ д.
Подъ питомникомъ плодовымъ	—	1	—	—	—	—	—	—
Подъ древеснымъ питомникомъ	—	1	—	—	—	—	—	—
Подъ ягодными кустарниками	—	3	—	—	—	—	—	—
Подъ земляникой	—	1	—	—	—	—	—	—
» огородами	—	3	—	—	—	—	—	—
» бахчами	—	2	—	—	—	—	—	—
» цвѣтниками	—	½	—	—	—	—	—	—
» паркомъ	—	7	—	—	—	—	—	—
» парниками и теплицами	—	1	—	—	—	—	—	—
Возрастъ сада плод.	3–15 л.	2–7 л.	2–7 л.	10–40 л.	2–15 л.	3–8 л.	10–40 л.	5–25 л.
Число деревьевъ:								
Яблонь	700	2.141	460	50	400	75	600	33
Грушъ	100	30	20	—	—	—	—	—
Сливъ	100	30	100	—	—	—	—	—
Вишенъ	2.000	2.000	400	300	300	150	1.000	40
Жалованье садовникамъ	144 р.	160 р.	220 р.	150 р.	—	—	—	—
Общая сумма расходовъ	400 р.	600 р.	600 р.	350 р.	300 р.	25 р.	100 р.	10 р.
Получается аренды	до 40 р. съ ½ сада	—	—	—	—	—	50—125 р.	—

Изъ сортовъ въ этихъ садахъ разводятся: анисъ, антоновка, бѣль, скрыжапель, апортъ, грушевка, черное дерево; груши — безсѣмянка, бергамотъ-паскевичъ, духовая; слива очаковская, вишня владимірская и пр. Прорѣзка, мотыженіе и окопка, поливка или орошеніе — обычный шаблонный уходъ за деревьями. Только въ саду г-дъ Сабуровыхъ имѣется напускной чигирь для орошенія. О борьбѣ съ вредителями никто изъ садовладѣльцевъ и не помышлялъ.

Наконецъ приведемъ имѣющіяся данныя относительно частновладѣльческихъ садовъ въ предѣлахъ волостей Липяговской и Покровско-Арчадинской.

	Волость Липяговская.						Графиня М. П. Остенъ-Сакенъ, им. Арчадинское (Покровско-Арчадинской вол.).	
	Ник. Григ. Виноградовъ, им. Николаевское.	Вас. Ник. Выругаевъ, им. Колтовское.	Ив. Ив. Климовъ, им. Николаевское.	Вас. Никиф. Кузнецовъ, им. Липяговское.	Фил. Андр. Метлошъ, им. Обловка.	Ив. Вас. Садовниковъ, Липяговское.		
Подъ плодовымъ садомъ	дес. 3	дес. 20	дес. 3	дес. 2	дес. 6	дес. 2	дес. 2	кв. с. —
Подъ ягодными кустарниками	—	5	—	—	—	—	—	300
Подъ огородомъ	—	3	—	—	—	—	2	1.200
Возрастъ сада	3–15 л.	2–50 л.	3–15 л.	10–50	3–40 л.	5–30 л.	12 л.	—
Количество яблонь	600	1.300	600	до 500	до 400	до 200	до 400	—
» грушъ	—	5	—	—	100	—	—	—
» сливъ	10	200	10	—	150	—	—	—
» вишенъ	+	1.500	300	150	5.000	500	до 500	—
Жалованье садовникамъ	—	300+ содерж.	—	—	220 р.	—	+	—
Общіе расходы	50	1.500 р.	60 р.	100 р.	600 р.	180 р.	200 р.	—
Получается аренды до	150 р.	150–600 р.	175 р.	100 р.	500 р.	200–300 р.	—	—
Отношенія между сортами:								
Аниса	100	500	100	120	250	100	—	—
Апорта	25	—	75	—	25	—	—	—
Бѣли	75	—	25	15	—	25	—	—
Антоновки	—	200	—	—	—	—	—	—
Боровинки	—	500	—	—	—	—	—	—
Чернаго дерева	—	100	—	—	—	—	—	—
Липки	—	—	—	15	—	25	—	—
Грушевки	—	—	—	—	20	—	—	—
Скороспѣлки	—	—	—	—	5	—	—	—
Вишни:								
Владимірка	—	—	—	—	3.000	—	—	—
Площадка	—	—	—	—	1.500	—	—	—
Морель	—	—	—	—	500	—	—	—

Хотя приводимыя цифровыя отношенія и не представляютъ собою точнаго матеріала, но во всякомъ случаѣ онѣ указываютъ

на нѣкоторыя массовыя отношенія, на преобладаніе напр. въ однихъ садахъ—яблонь, а въ другихъ вишенъ, на преобладаніе аниса въ яблоневыхъ садахъ и пр.

Уходъ за садами обычный мѣстный,—окапываніе, вырѣзка суши, поливка. На болѣзненныя явленія и вредителей вниманія не обращается.

Въ итогѣ по отдѣльнымъ волостямъ уѣзда мы имѣемъ слѣдующія данныя о плодоводствѣ:

Названіе волостей.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ.		Площадь сада.		Подъ садами.		Садовъ частновладѣльческихъ.	
			Усадебныхъ.	Внѣусадебныхъ.	Усадебныхъ.	Внѣусадебныхъ.	У духовенства.	При школахъ.	Число.	Площадь.
		д. кв. с.			д. кв. с.	дес.				
Оленевская	782	260,324	119	—	57 д. 300	—	—	—	3	болѣе 17 дес.
Конная	1.509	457	95	6	28½	3	—	1 садъ 1.200 кв.с.	—	—
Рамзайская	1.041	385	250	—	21 600	—	1 садъ 900 кв. с.	1 садъ 400 кв. с.	4	9 д. 2.200
Дурасовская	996	363	27	—	6 880	—	—	—	3	7 » 545
Чертковская	1.261	288½	37	1	2 1.960	1	3 сада 1.500 кв.с.	1 садъ 300 кв. с.	6	23 »
Өедоровская	486	195	—	1	—	2½	—	—	2	2¾ »
Безсоновская	1.797	616	32	—	2 574	—	—	—	3	15½ »
Бекетовская	920	444½	15	—	1 690	—	—	—	10	28 »
Черновская	до 700	до 450	5	—	1.600	—	—	—	3	15½ »
Загоскинская	671	135½	5	—	1.240	—	1 садъ 40 кв. с.	1 садъ 1.200 кв.с.	4	8 » 948
Саловская	848	133	1	—	300	—	—	—	2	4 »
Валяевская	1.580	1.330	—	—	—	—	—	—	5	15 »
Борисовская	793	763	—	—	—	—	—	—	3	17 »
Липяговская	1.188	1.152	—	—	—	—	—	—	6	до 45 д.
Покровско-Арчадинская	1.055	911½	—	—	—	—	—	—	1	2 д. 300
Еланская	849	403½	—	—	—	—	—	—	1	12 »
Дертевская	472	307,66	—	—	—	—	—	—	1	15½ »
Крутцовская	313	209	—	—	—	—	—	—	1	2 »
Кучукъ Норъ-Архангельская	1.192	498,2.128	—	—	—	—	—	—	5	15½ »
Итого	18.453	12.299,1.318	586	8	121 д. 1.544	6½	5 садовъ 1 д. 40 кв. с.	4 сада 1 д. 700 кв. с.	63	259 д. 393

Присоединяя къ этимъ итогамъ данныя о садоводствѣ г. Пензы, мы получимъ въ общемъ:

	Количество.	Площадь.
Крестьянскихъ садовъ	594	127 д. 944 к.с.
Духовенства.	5	1 » 40 »
Школьныхъ	4	1 » 700 »
Частновладѣльческихъ.	63	255 » 993 »
Городскихъ	603	114 » —
По уѣзду не менѣе.	1.269	499 д. 277 к.с.

Весь этотъ итогъ долженъ быть отнесенъ ко времени собиранія свѣдѣній, т. е. къ 1905—6 годамъ. Но съ тѣхъ поръ, несомнѣнно, благодаря дѣятельности инструкторовъ и по собственному почину сельскихъ хозяевъ и горожанъ, площадь и количество садовъ должны были до нѣкоторой степени возрасти, хотя это возрастаніе не могло идти въ сильной степени благодаря многимъ неблагопріятнымъ обстоятельствамъ въ теченіе послѣдующихъ лѣтъ и благодаря значительному недостатку въ посадочномъ матеріалѣ.

Техника плодоводства какъ у крестьянъ, такъ и у частныхъ владѣльцевъ стояла на низкой степени: уходъ за садами—примитивный, неумѣлый, посадки густыя, засоренность, обиліе вредителей и грибныхъ паразитовъ, отсутствіе правильнаго орошенія — вотъ главнѣйшіе недочеты мѣстнаго плодоводства уѣзда. Дѣятельность инструкторовъ должна быть направлена къ улучшенію всѣхъ этихъ сторонъ плодоводства.

Чембарскій уѣздъ.

Чембарскій уѣздъ занимаетъ юго-западный уголъ губерніи, примыкая на западѣ къ Тамбовской, а на югѣ къ Саратовской губ. Весь уѣздъ, за исключеніемъ небольшой сѣверовосточной части его, орошается системой рѣки Вороны. Площадь его = 383.128 дес.

Уѣздный *г. Чембаръ* занимаетъ центральное положеніе на площади уѣзда и лежитъ при р. Маломъ Чембарѣ при впаденіи ея въ Б. Чембаръ.

По полицейскимъ показаніямъ общее число садовъ смѣшаннаго характера, т. е., принимая во вниманіе и цвѣтники и декоративныя древесныя насажденія (323); число садовъ яблоневыхъ чистыхъ—19, другихъ типовъ плодовыхъ садовъ 9. Общая площадь земли подъ плодовыми садами равна 4 дес. 1.440 кв. саж. По указаніямъ полиціи лучшіе сады принадлежатъ Пелагеѣ Федот. Гудковой (2.000 кв. саж.), Ив. Степ. Шипикову (1.650 кв. саж.) Ал. Петр. Дикартову (1.050 кв. саж.), Ал. Дорм. Карасеву (600 кв. саж.), Петру Мих. Котову (450 кв. саж.) и Вас. Вас. Воронцову (400 кв. саж.).

Въ общемъ, сады г. Чембаръ мелкіе,—отъ 150 и до 2.000 кв. саж., носятъ на себѣ болѣе любительскій или домашній характеръ.

Въ этихъ садахъ встрѣчаются слѣдующіе сорта: анисъ, грушевка, косматка, апортъ, бѣль, скороспѣлка, антоновка, боровинка, черное дерево, аркадъ желтый, ананасное, китайка красная, сѣринка, липка, зимовка, плодовитка, чугунка; груши — маслянка, бергамотъ; вишня-морель, владимірская; сливы обыкновенныя красныя. Всѣ сады болѣе или менѣе молодые, — не старше 30 лѣтъ. Уходъ за ними обыкновенный, шаблонный.

Поволостной обзоръ крестьянскаго садоводства въ уѣздахъ.

Плодоводство у крестьянъ распространено почти по всѣмъ волостямъ уѣзда, хотя и не по всѣмъ селеніямъ.

Въ виду однообразія существующихъ данныхъ о немъ, мы представимъ здѣсь таковыя въ формѣ нижеслѣдующихъ таблицъ по волостямъ, расположеннымъ въ порядкѣ начиная съ восточныхъ границъ уѣзда и кончая сѣверо-западнымъ угломъ его.

Названія волостей и селеній.	Число всѣхъ дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ.	Площадь ихъ.		Число сад. у дух.	Площадь ихъ.		Число садовъ при народн. школахъ.	Площадь ихъ.		Примѣчанія.
		дес.	кв. с.		дес.	кв. с.		д.	к. с.		д.	кв. с.	
Троицкая вол.													
с. Абалдуево . .	360	85	—	5	½	—	1 [1])	—	600	—	—	—	Сорта: Анисъ и апортъ.
д. Левашево. . .	120	40	—	10	1½	—	—	—	—	—	—	—	
с. Троицкое.. . .	250	85	—	4	—	310	1	—	600	—	—	—	
Остальныя 6 сел.	С а	д о в	ъ		н е		и	м	ѣ	е т	с	я.	
Итого	**730**	**210**	—	**19**	**2**	**310**	**2**	**½**	—	—	—	—	
Владыкинская вол.													
с. Владыкино . .	370	150	—	7	2	—	—	—	—	1	¾	—	Лучшій садъ у Петра Чуйкина.
с. Соболевка. . .	287	100	—	2	1¼	—	2	—	658	1 [2])	—	500	
д. Ключи	62	20	—	1	¼	—	—	—	—	—	—	—	Сады на откупной у помѣщиковъ землѣ.
д.д. Николаевка и Новинка . .	97	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**816**	**300**	—	**10**	**3**	**1.200**	**2**	—	**658**	**2**	—	**2.300**	
Завиваловская вол.	173	205	—	С	ад	овъ	н	ѣ	тъ.	1 [3])	1	—	
Голодяевская вол.													
с. Голодяевка . .	285	82	—	2	--	410	—	—	—	—	—	—	Сорта: анисъ, апортъ и бѣль.
д. Николаевка. .	148	60	—	3	—	400	—	—	—	—	—	—	
с-цо Грязнуха. .	91	34	—	2	—	440	—	—	—	—	—	—	
Итого	**524**	**176**	—	**7**	—	**1.250**	—	—	—	—	—	—	
Вражская вол.													
с. Вражское. . .	224	45	—	5	1	—	1	½	—	—	—	—	Сорта: анисъ, боровинка, антоновка; груши, вишни.
с. Крыловка. . .	360	72	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	
ц. Юнга.	59	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**643**	**129**	—	**15**	**3**	—	**1**	**½**	—	—	—	—	

[1]) Садъ при церкви. [2]) На арендованной землѣ при земской школѣ. [3]) При Завиваловской 2-кл. школѣ (яблони, вишни, сливы, смородина, крыжовникъ).

Названія волостей и селеній.	Число всѣхъ дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ.	Площадь ихъ.		Число сад. у дух.	Площадь ихъ.		Число садовъ при народн. школахъ.	Площадь ихъ.		Примѣчанія.
		дес.	кв. с.		дес.	кв. с.		д.	к. с.		д.	кв. с.	
Анучинская вол.													
с. Анучино . . .	207	89	—	3	3½	—	—	—	—	—	—	—	Сорта: анисъ, апортъ и бѣль.
д. Александровка	51	20	—	1	—	300	—	—	—	—	—	—	
с. Гавриловка. .	111	27	—	2	—	600	—	—	—	—	—	—	
Остальныя 7 сел.	314	123	—	1 [1])	—	450	—	—	—	—	—	—	
Итого	**683**	**259**	—	**7**	**4**	**150**	—	—	—	—	—	—	
Щепотьевская вол.													
с. Щепотьево . .	154	51½	—	2	½	—	—	—	—	—	—	—	Преимуществ. анисъ, апортъ, липка, косматка и бѣль, а изъ вишенъ — владимірск., площадка и розов.
с. Андреевка . .	220	97	—	78	20	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**374**	**148½**	—	**80**	**20½**	—	—	—	—	—	—	—	
Аргамаковская вол.													
с. Аргамаково. .	304	76	—	19	2	1.340	—	—	—	—	—	—	Бахчей: въ с. Аргамаковѣ 3 дес., въ Сулакѣ 3 дес., въ Калдусѣ 2 дес.
с. Калдусы . . .	229	62	—	1	—	60	—	—	—	—	—	—	
с. Сулакъ. . .	271	75	—	7	—	470	1	—	625	—	—	—	
д. Сережина. . .	61	30	—	1	—	50	—	—	—	—	—	—	Въ с. Аргамаковѣ кр. В. В. Шашковъ занимается разведеніемъ огородныхъ сѣмянъ.
д. Абалдуевка. .	39	61	—	4	—	640	—	—	—	—	—	—	
Петровка	108	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**1.012**	**365**	—	**32**	**3**	**160**	**1**	—	**625**	—	—	—	
Мочалейская вол.													
д. Мочалейка . .	400	124	—	2	—	1.920	—	—	—	—	—	—	Изъ яблонь разводятъ преимущ. анисъ.
д. Кикино. . . .	336	105	—	1	—	240	—	—	—	—	—	—	
д. Кобылкино . .	276	80	—	4	2	1.200	—	—	—	—	—	—	Населеніе волости татарское.
д. Кутеевка. . .	336	114	—	1	—	250	—	—	—	—	—	—	
д. Телятино. . .	132	57	—	1	—	200	—	—	—	—	—	—	
д. Рѣшетино. . .	335	74	—	1	—	800	—	—	—	—	—	—	
Итого	**1.815**	**554**	—	**10**	**3**	**2.210**	—	—	—	—	—	—	

[1]) Въ дер. Безсоновкѣ (62 двора, 15 дес. усадебной земли).

Названія волостей и селеній.	Число всѣхъ дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ.	Площадь ихъ.		Число сад. у дух.	Площадь ихъ.		Число садовъ при народн. школахъ.	Площадь ихъ.		Примѣчанія.
		дес.	кв. с.		дес.	кв. с.		д.	к. с.		д.	кв. с.	
Крюковская вол.													
с. Крюково . . .	367	130	—	8	1	—	1	—	600	1	—	600	
с. Ключи	176	60	—	2	—	600	—	—	—	—	—	—	
с-цо Волчково . .	88	40	—	3	—	1.215	—	—	—	—	—	—	
с-цо Толстово и д. Языково . .	173	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**804**	**330**	—	**13**	**1**	**1.815**	**1**	—	**600**	**1**	—	**600**	
Тарханская вол.													
с. Тарханы . . .	230	85	—	5	—	180	2	—	350	—	—	—	Изъ сортовъ яблонь разводятъ преимущественно анисъ и бѣль.
с. Кошкарово . .	120	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Подсотъ . . .	80	40	—	4	—	160	—	—	—	—	—	—	
Остальныя 4 дер.	226	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**656**	**219**	—	**9**	—	**340**	**2**	—	**350**	—	—	—	
Балкашинская вол.													
с. Балкашино, Конищево и проч.	657	225	642	1	1	—	1	1	—	—	—	—	
Свищевская вол.													
д. Шипиловка . .	44	12	271	15	4	—	—	—	—	—	—	—	
с. Свищевка . . .	—	—	—	—	2	600	—	—	—	—	—	—	
Остальныя сел. .	815	272	1.841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**859**	**284**	**2.112**	**15**	**6**	**600**	—	—	—	—	—	—	
Полянская вол.													
с. Поляны	305	287	—	8	8 [1])	—	—	—	—	—	—	—	Разводятъ преимуществ. анисъ, апортъ.
д. Хуторъ Богомъ Хранимый . .	44	38	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
Въ остальн. сел.	421	321	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**770**	**646**	—	**9**	**9**	—	—	—	—	—	—	—	
Тарховская вол.													
с. Номынино . .	368	89	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Садъ внѣусадебный. Общественн. сдается въ аренду по 40 р. и 20 дес. подъ бахчами по 40 р. за 1 дес.
Остальныя сел. .	449	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**817**	**238**	—	**1**	**1**	—	—	—	—	—	—	—	

[1]) Въ 5-мъ Обществѣ.

Названія волостей и селеній.	Число всѣхъ дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ.	Площадь ихъ.		Число сад. у дух.	Площадь ихъ.		Число садовъ при народн. школахъ.	Площадь ихъ.		Примѣчанія.
		дес.	кв. с.		д.	кв. с.		д.	кв. с.		д.	к. с.	
Волче-Вражская вол.													
с. Волчій-Врагъ .	287	115	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Яблоневый садъ у кр. Карпова.
Остальныя сел. .	920	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**1.207**	**418**	—	**1**	**1**	—	—	—	—	—	—	—	
Обвальская вол.													
с. Грязнуха . . .	198	83	—	2	—	800	—	—	—	—	—	—	
Остальныя сел. .	514	289	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**712**	**372**	—	**2**	—	**800**	—	—	—	—	—	—	
Мачинская вол.													
с. Мача	566	—	—	6	1	1.360	—	—	—	—	—	—	Сорта яблонь: анисъ и зерновка. Въ мордовскихъ селеніяхъ нѣтъ садовъ.
с. Кукарки . . .	283	—	—	1	—	75	—	—	—	—	—	—	
д. Кошуровка . .	141	—	—	1	—	200	—	—	—	—	—	—	
д. Березенки . .	157	—	—	1	—	455	—	—	—	—	—	—	
Остальныя сел.	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**2.007**	—	—	**9**	**1**	**2.090**	—	—	—	—	—	—	
Чернышевская вол.													
с. Чернышево . .	180	63	—	4	—	1.200	1	—	150	—	—	—	Разводятся анисъ, антоновка, титовка. Лучшіе сады: въ с. Чернышевѣ—Ив. Дворникова, въ дер. Лопатиной — Ѳед. Ромакина.
с. Альшанка . .	190	77	—	6	—	1.800	—	—	—	—	—	—	
д. Лопатино. . .	167	49	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	
д. Уваровка. . .	107	11	—	3	—	600	—	—	—	—	—	—	
Итого	**644**	**200**	—	**22**	**2**	**1.200**	**1**	—	**150**	—	—	—	
Карсаевская вол.													
с. Карсаевка .	381	288	—	6	2	—	1	—	1.800	1	1	—	Изъ яблонь разводятъ преимущественно анисъ; сливъ и вишенъ въ садахъ нѣтъ.
с. Пичевка . . .	291	60	—	2	—	900	1	—	1.800	—	—	—	
с. Н. Каштановка	337	175	—	9	2	—	1	—	1.800	—	—	—	
д. Козловка . . .	191	52	—	4	—	1.200	—	—	—	—	—	—	
д. Паркино . . .	227	103	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	
д. С. Каштановка	150	93	—	3	—	1.200	—	—	—	—	—	—	
Остальныя сел. .	312	93	1.500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**1.889**	**864**	**1.500**	**32**	**8**	**900**	**3**	**2**	**600**	**1**	**1**	—	

Названія волостей и селеній.	Число всѣхъ дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ.	Площадь ихъ.		Число сад. у дух.	Площадь ихъ.		Число садовъ при народн. школахъ.	Площадь ихъ.		Примѣчанія.
		дес.	кв. с.		д.	кв. с.		д.	кв. с.		д.	кв. с.	
Кевдо-Вершинская вол.													
с. Кевдо-Вершино.	695	288	—	16	5	800	1	—	300	—	—	—	1 садъ въ 1 дес. 1.600 к. с. внѣусадебный (по приговору Общества).
с. Шелалейка . .	315	128	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**1.010**	**416**	—	**22**	**6**	**800**	**1**	—	**300**	—	—	—	
Невѣжкинская в.													
с. Невѣжкино . .	1.016	536	—	2	1	—	—	—	—	1	—	1.200	
д. Муратиха . .	22	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**1.038**	**545**	—	**2**	**1**	—	—	—	—	**1**	-	**1.200**	
Валовайская в.													
с. Ново-Валовай и проч. селенія .	579	600	—	15	8	600	1[1]	—	1.200	—	—	—	
Глѣбовская вол.													
с. Почекма . . .	700	190	—	1	—	600	—	—	—	—	—	—	
5 селеній	500	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**1.200**	**340**	—	**1**	—	**600**	**1**	—	**1.200**	—	—	—	
Агаповская вол.													
с. Агапово . . .	210	137	—	1	—	180	—	—	—	—	—	—	
с. Топориха. . .	198	131	—	5	—	520	—	—	—	—	—	—	
Остальныя сел. .	215	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**623**	**400**	—	**6**	—	**700**	—	—	—	—	—	—	
Митрофановская вол.													
с. Митрофаново .	199	144	—	10	1	600	—	—	—	1	—	300	
с. Шереметево. .	353	207	—	13	1	1.500	1	—	300	—	—	—	
с. Котиха	174	137	—	12	1	1.200	—	—	—	—	—	—	
Хут. гр. Шереметьева. . . .	—	—	—	1	—	1.200	—	—	—	—	—	—	
Итого	**726**	**488**	—	**36**	**5**	**2.100**	**1**	—	**300**	**1**	—	**300**	
Поимская вол.													
с. Поимъ	1,789	425	—	15	6	—	—	—	—	1	1	—	
с-цо Богданиха .	80	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**1.869**	**479**	—	**15**	**6**	—	—	—	—	**1**	**1**	—	

[1]) Въ Нов. Валоваѣ.

Названія волостей и селеній.	Число всѣхъ дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ.	Площадь ихъ.		Число сад. у дух.	Площадь ихъ.		Число садовъ при народн. школахъ.	Площадь ихъ.		Примѣчанія.
		дес.	к.с.		дес.	кв. саж.		д.	кв. с.		дес.	к.с.	
Студенская вол.													
с. Студенка . . .	313	265	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	Изъ сорт. разводятъ: анисъ, антоновку, титовку и др.
с. Сентяпино . .	249	140	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	
с. Починки . . .	323	59	—	2	—	800	1	—	300	—	—	—	
д. Черногай. . .	143	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**1.028**	**538**	—	**13**	**3**	**800**	**1**	—	**300**	—	—	—	
Ершовская вол.													
с. Ершово . . .	160	120	—	3	—	480	—	—	—	—	—	—	Разводятъ: анисъ саратовскій, антоновку, бѣль розовую, анисъ крѣпкій, боровинку, косматку.
с. Ширяево . . .	153	100	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
д. Никульская. .	100	80	—	2	—	550	—	—	—	—	—	—	
Остальныя 3 сел..	400	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**813**	**600**	—	**6**	**1**	**1.030**	—	—	—	—	—	—	
Алексѣевская в.													
с. Алексѣевка . .	175	57	—	3	—	1.200	—	—	—	—	—	—	
д. Росташи . . .	139	43	—	4	—	1.800	—	—	—	—	—	—	
с. Похвисневка .	117	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Лукино. . . .	100	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**531**	**241**	—	**7**	**1**	**600**	—	—	—	—	—	—	
Высокинская в.													
с. Высокое . . .	187	69	—	9	1	1.200	—	—	—	—	—	—	Въ томъ числѣ 1 садъ внѣусадебный ½ д.
с. Подгорное . .	166	63	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	
с. Покровское . .	158	85	—	4	—	1.800	—	—	—	—	—	—	
с. Петровское . .	175	56	—	3	—	1.200	—	—	—	—	—	—	
д. Ивановка. . .	106	34	—	2	—	600	—	—	—	—	—	—	
п. Екатериновка и 2 остальныя.	185	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**977**	**372**	—	**22**	**4**	—	—	—	—	—	—	—	
Всего по всѣмъ волостямъ .	28.186	11.300	954	439	110	2.171	19	6	1.483	8	3	2.000	

*

Нигдѣ по всему уѣзду никакихъ налоговъ на сады не существуетъ.

Саженцы пріобрѣтаютъ на базарахъ съ возовъ; привозятъ же ихъ изъ Саратовской и Тамбовской губерній или же изъ Чернышевской экономіи гр. Уварова и с. Студенкѣ.

Плоды сбываются на мѣстныхъ базарахъ съ возовъ, частію идутъ въ мочку (какъ, напр., въ Вражской волости и Аргамаковской); заготовляютъ этимъ путемъ иные хозяева до 3-хъ пудовъ на семью.

Въ Тарховской и Волче-Вражской волостяхъ, хотя показано лишь по 1 саду, но очевидно крестьяне все же сажаютъ у себя въ усадьбахъ и на огородахъ плодовыя деревья, такъ какъ, по имѣющимся матеріаламъ, они, хотя и весьма рѣдко, но все-же покупаютъ по нѣсколько (отъ 5 до 10) яблонь, „но яблони", говорится далѣе „идутъ плохо". Въ с. Невѣжкинѣ Невѣжкинской же волости имѣется также небольшой питомникъ при мѣстной сельской школѣ. Питомникъ этотъ ведется учителемъ Давыдовымъ.

Кромѣ яблонь встрѣчаются въ садахъ груши, сливы, но рѣже, а также довольно часто вишни и ягодные кустарники—смородина, крыжовникъ (Агаповская вол.), черная смородина (Глѣбовская вол.).

Въ с. Котихѣ Митрофановской волости занимаются промышленнымъ разведеніемъ огурцовъ и лука, а въ Поимской волости—разведеніемъ капусты и лука, сбываемыхъ на мѣстныхъ базарахъ.

Изъ личнаго ознакомленія съ садами Аргамаковской волости, авторъ нашелъ, что какъ по волости такъ и въ селѣ Аргамаковѣ—садовъ у крестьянъ немного и состояніе ихъ, за однимъ лишь исключеніемъ, заставляетъ желать много лучшаго. Такъ въ с. Аргамаковѣ садъ кр. Глазова,—рядомъ съ помѣщичьимъ,—былъ заброшенъ. Старикъ хозяинъ умеръ, а сыновья садомъ не интересовались. Въ саду пасется скотъ. Таково же и состояніе сада Матвѣя Григор. Бочкарева, о которомъ также извѣстно, что онъ заброшенъ и что въ немъ пасется скотъ. Хозяинъ самъ ослѣпъ; сынъ служитъ въ имѣніи и некому ухаживать. Деревья же еще молодыя по большей части; но имѣются и въ возрастѣ до 40 лѣтъ.

Садъ кр. Вас. Вас. Шашкова представлялъ собою замѣчательный образецъ крестьянскаго сада по интенсивности использованія площади и приложенія труда. Вся площадь его небольшого пріусадебнаго садика вытянута узкой полосой и занимаетъ менѣе ¼ десятины. Кругомъ садъ обсаженъ желтой акаціей и разными де-

ревьями. Посадки плодовыхъ деревьевъ тѣсныя, но все въ саду очень аккуратно и чисто. Ни одной пяди земли въ саду не остается необработанной и не использованной. Всѣ промежутки между плодовыми деревьями засажены ягодными кустарниками: малиной, черной смородиной, красной смородиной, крыжовникомъ, земляникой. При такомъ интенсивномъ использованіи площади, естественно, Шашковъ примѣняетъ и удобрительную поливку. Яблони разсажены на $2^1/_2$ саж., имѣется небольшая полоса вишни алухи (красная вишня); поросль ея ежегодно уничтожается а стволики оставляются на $1^1/_2$ арш., на каковомъ разстояніи формируются все же довольно развитыя кроны. Садъ имѣлъ возрастъ 35 лѣтъ и мѣстами показывалась сушь. Стволы деревьевъ Шашковъ на зиму окутываетъ; смородину „шпанку" Шашковъ уже съ конца августа даже съ листьями связываетъ пучками мочалой. На крыжовникѣ появилась уже мучнистая роса. Свободныя площади отъ ягодныхъ кустарниковъ использованы подъ грядки моркови, огурцовъ и пр. овощей. Малина посажена нѣсколько тѣсными рядами, на 1 арш. кустъ отъ куста, но чиста, не засорена. Шашковъ замѣчательный любитель, проводящій все время въ своемъ саду и по справедливости гордится своими трудами, которые вполнѣ его вознаграждаютъ, по его словамъ. Онъ радуется, когда на его садъ обращаютъ вниманіе.

„Ко мнѣ приходятъ больные подышать воздухомъ въ моемъ саду: вотъ пришли бы вы, когда садъ въ полномъ цвѣту или когда въ немъ на деревьяхъ и на кустахъ еще всѣ фрукты висятъ, просто сердце радуется", говорилъ мнѣ старикъ Шашковъ (ему было 75 лѣтъ), вкладывающій всю душу въ свой садъ. „Я охотно даю и другимъ отводочки" говорилъ онъ на мой вопросъ о томъ, насколько онъ вліялъ на распространеніе садоводства у сосѣдей односельчанъ. Однако, все-же въ селѣ Аргамаковѣ насчитывалось лишь 19 небольшихъ крестьянскихъ садиковъ.

Изъ сортовъ по садамъ села Аргамакова встрѣчаются: бѣль розовая, анисъ „ренетъ изгородный"; эти сорта, также были наблюдаемы въ саду крестьянина Ф. Титкова; у него деревья посажены густо, а между ними—до 50 ульевъ пчелъ, возрастъ деревьевъ былъ около 20 лѣтъ. Въ саду Григорія Кириллова имѣются: титовка, антоновка, боровинка, анисъ, бѣль, хорошавка; имѣется и вишня; площадь сада около $^2/_3$ дес. Деревья имѣли возрастъ около 30 лѣтъ, но всѣ были довольно здоровы. Посажены

на $2^1/_2$ саж. другъ отъ друга; мѣстами въ лункахъ встрѣчается по 2 ствола. Урожаи хозяинъ самъ продаетъ; одинъ годъ сдавалъ въ аренду за 100 руб. Уходъ за деревьями состоитъ въ окапываніи лунокъ; кора-же остается неочищенной.

Изъ всѣхъ крестьянскихъ садиковъ села Аргамакова такимъ образомъ садъ Шашкова является образцовымъ. Даже по всей губерніи другого такого не встрѣчалось (см. стр. 55).

Частновладѣльческое плодоводство уѣзда.

Частновладѣльческие сады распространены въ большинствѣ волостей Чембарскаго уѣзда и занимаютъ въ общей суммѣ гораздо большую площадь, чѣмъ сады крестьянскіе. Данныя о нихъ сведены въ нижеслѣдующихъ таблицахъ (см. стр. 54 и 55).

№№ по порядку.	Названія волостей. Имена садовладѣльцевъ и мѣстонахожденіе ихъ садовъ.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягоднымъ кустарникомъ.		Подъ земляникой.		Подъ огородами.		Подъ бахчами.	Подъ цвѣтниками и паркомъ.		Подъ парниками и теплиц.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ сада.	Жалованье садовнику въ рубляхъ.	Общие расходы въ рубляхъ.	Получается аренды въ рубляхъ.	Урожай въ пудахъ.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.	К. с.					Число лѣтъ.				
	Троицкая вол.																							
1	Вас. Мих. Петрово-Соловово (с. Троицкое).	17	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	2.600	—	120	600	2—45	+	450	—	250—800 ябл. 5—15 виш.
2	Екат. Ник. Григорьева (ст. Воейково 17 в.)	6	—	—	—	—	610	—	10	—	—	—	—	—	5	585	20	150	1.230	25	+	120	200—350	—
3	Марія Ал. Харикова (12 в. отъ ст. Воейково)	1	—	—	—	—	20	—	10	—	—	—	—	100	—	35	3	—	800	болѣе 40	—	20	—	—
4	Нат. Сем. Чихачева (дер. Алексѣевка) . .	1	—	—	—	—	10	—	10	15	—	—	—	8	25	100	30	—	200	4	+и пом.	250	—	—
5	Конст. Павл. Бѣгуновъ	—	1.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	18	—	5	—	5
	Итого	**25**	**1.000**																					
	Владыкинская вол.																							
6	Варв. Як. Владыкина (ст. Воейково 18 в.).	4	—	—	20 к. с.	—	800	—	—	—	1.200	—	—	20	240	100	50	50	500	10—30	120	220	100	—
7	Софія Ал. Владыкина (отъ ст. Воейково 10 в.)	3	1.974	—	—	—	36	—	—	—	200	—	—	210	56	340	1	200	300	7—18	184	384	—	—
8	Елиз. Никол. Пестрова (Владыкино) . . .	2	—	—	—	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	500	2	—	300	3—45	—	30	—	120
9	Крестьянскаго Банка въ Ключахъ. . . .	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Землевл. Полферова (Владыкино)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**16**	**1.974**																					
	Завиваловская вол.																							
11	Ѳед. Илар. Лодыженскій (с. Каменка) . .	35	—	100к.с.	1 д.	½	—	—	—	—	—	—	—	—	65	3.000	100	30	120	5—7	864	3.500	—	—
	Итого	**35**	—																					

№№ по порядку.	Названія волостей. Имена садовладѣльцевъ и мѣстонахожденіе ихъ садовъ.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягоднымъ кустарникомъ.		Подъ земляникой.		Подъ огородами.		Подъ бахчами.	Подъ цвѣтниками и паркомъ.		Подъ парниками и теплиц.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ сада.	Жалованье садовнику въ рубляхъ.	Общіе расходы въ рубляхъ.	Получается аренды въ рубляхъ.	Урожай въ пудахъ.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.	К. с.					Число лѣтъ.				
	Голодневская вол.																							
12	Елиз. Никол. Завьялова (им. Горсткино)	3	—	—	—	—	300	—	—	1	—	—	2	—	—	200	30	50	2.000	20—25	—	150	—	—
13	Петръ Алексѣев. Мясоѣдовъ (Кирѣевское)	3	—	—	—	—	200	—	—	2	—	—	1	—	—	200	—	250	500	4—7	—	150	—	—
14	С. Ѳ. и Соф. Ив. Соковнина (хут. Грязнуха)	4	—	—	—	—	300	—	—	½	—	—	1	1.400	300	600 к.с.	100	70	250	10—25	—	300	80-450	—
15	Зин. Степ. Соковнина (Ивановск. хуторъ)	1	—	—	—	—	150	—	—	¼	—	—	—	1.300	—	300	15	50	150	10—25	—	150	150	(до 200)
16	Ник. Вас. Хвощинскій (Николаевское)	5	—	—	—	—	300	—	—	1	—	—	1	1.500	—	900	60	200	500	25	—	200	200	—
17	В. Н. и Ст. Гр. Виноградовы (при д. Николаевкѣ)	2	—	—	—	—	300	—	—	—	600	—	½	—	—	300	—	300	10	20	—	15	—	60 п. ябл. 6 п. ягодъ.
	Итого	18	—																					
	Вражская вол.																							
18	Соф. Валент. и Н. Н. Тухачевскіе	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	603	120	90	800	20	120	300	—	—
19	Ап. Мих. Тухачевскій	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—	10	10	10	—	10	—	—
	Итого	9	—																					
	Анучинская вол.																							
20	Елиз. Влад. Украинцева (с-цо Гавриловка)	1	—	—	—	—	—	—	—	½	—	—	—	—	—	100	50	10	100	10—15	—	50	—	7—10
21	Ив. Ѳед. Митенковъ (Ануч.)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—
22	Свящ. Іоан. Сем. Николаевскій (Ануч.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	10	5	200	?	—	—	—	—
23	Филиппъ Ив. Климовъ (д. Безсоновка)	2	—	—	—	—	—	—	—	½	—	—	—	—	—	700	15	20	150	11	—	150	—	—
24	Вас. Род. Сергіевскій (д. Синевка)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	8	—																					
	Щепотьевская вол.																							
25	Соф. Петр. Норова (им. Щепотьево)	2	—	—	—	—	—	—	—	¼	—	—	—	—	—	200	—	20	200	9	—	30	—	40
26	П. Ѳед. Митинъ	1¾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	200	3—15	—	100	—	—
27	Ал. Тер. Тарасовъ (с. Щепотьево)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	700	—	20	150	5—25	—	100	25-100	—
28	Тим. Ив. Парфеновъ (ст. Воейково 30 в.)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15—25	—	—	—	—
	Итого	9¾	—																					

№№ по порядку.	Названія волостей. Имена садовладѣльцевъ и мѣстонахожденіе ихъ садовъ.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягоднымъ кустарникомъ. Дес.	Подъ ягоднымъ кустарникомъ. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.	Подъ огородами. Дес.	Подъ огородами. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Подъ цвѣтниками и паркомъ. Дес.	Подъ цвѣтниками и паркомъ. Кв. саж.	Подъ парниками и теплиц. К. с.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ сада. Число лѣтъ.	Жалованье садовнику въ рубляхъ.	Общіе расходы въ рубляхъ.	Получается аренды въ рубляхъ.	Урожай въ пудахъ.
	Аргамаковская вол.																							
29	Насл. Шибаевой (с. Сулакъ)	¾	—	—	—	—	150	—	—	—	—	½	—	—	—	100	—	—	200	6—15	—	30	—	—
30	Екат. Вас. Бочкарова (с. Аргамаково)	—	2.000	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3	4	50	до 40	—	100	—	ябл. до 500. вишн. 10
31	Насл. Евд. Вук. Шибаевой (с. Аргамак.)	11	—	—	260к. с.	—	+	—	—	¾	—	—	—	20	400	1.430	34	40	500	12—40	432	1.500	150—200	—
32	Ал. Ив. Потемкинъ (д. Калдусъ)	2½	—	—	—	—	400	—	—	—	400	—	—	100	—	350	—	—	на 400к. с.	5 и болѣе	—	25	до 25	—
33	Ол. Ив. Дюкина	2	—	—	—	—	50	—	50	½	—	—	1	—	98	135	—	35	½ д.	30	144	200	въ сред. до 500	—
34	Насл. Вониф. Алексѣев. Глазова (с. Аргам.)	—	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**17**	**1.300**																					
	Крюковская вол.																							
35	Ал. Мих. Тухачевскій (с. Ключи)	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Ек. Ив. Норова (с. Ключи)	2	600	—	—	—	4	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	10—40	—	—	—	—
37	Ек. Павл. Норова (с. Ключи)	3	600	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	10—35	—	—	—	—
	Итого	**5**	**1.300**																					
	Тарханская вол.																							
38	Н. Ал. Щетининъ (им. Щетинино)	12	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	3	100	2.000	5—20	—	50	—	—
39	Тат. Ал. Орлова (дер. Алексѣевка)	4	—	—	2 д.	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	200	3—15	—	—	—	—
40	Насл. А. П. Сергѣева (с. Тарханы)	—	—	—	2 д.	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	6 шт.	—	—	600к. с.	7—14	—	—	—	—
41	Ал. Абр. Столыпинъ (при с. Тарханы и Михайловкѣ)	17	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	½	—	—	700	10	5	100	4—25	120	300	—	—
42	Вас. Алексѣев. Орловъ (Алексѣевка)	4	—	—	—	½	—	—	20	—	600	—	—	—	—	500	—	—	1.000	до 40	—	150	—	—
43	В. В. Бирюковъ (Алексѣевка)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Кондр. Плат. Жилинскій	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Ѳед. Ив. Панкратовъ	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**44**	**1.800**																					
	Балкашинская вол.																							
46	Марія Григ. Москвина	1	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	до 200	—	12	100	5—30	—	10	—	—
47	Серг. Матв. Мочинскій (Чембаръ)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3—30	—	10	—	—
48	Люб. Андр. Рихтеръ (Манкѣевка)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	8	20	160	3—20	—	60	до 160	—
49	Мар. Алекс. Пухова (Воейково 40 в.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	2	3	25	3—15	—	—	—	—
50	Ив. Мих. Морозовъ (Чемб.)	3	—	—	—	—	20	—	5	—	15	—	—	—	—	200	30	10	100	до 20	—	70	—	200
	Итого	**9**	**—**																					

№№ по порядку.	Названія волостей. Имена садовладѣльцевъ и мѣстонахожденіе ихъ садовъ.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягоднымъ кустарникомъ.		Подъ земляникой.		Подъ огородами.		Подъ бахчами.	Подъ цвѣтниками и паркомъ.		Подъ парниками и теплиц.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ сада.	Жалованье садовнику въ рубляхъ.	Общіе расходы въ рубляхъ.	Получается аренды въ рубляхъ.	Урожай въ пудахъ.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.	К. с.					Число лѣтъ.				
	Свищевская вол.																							
51	Н. Андр. Бегильдѣевъ (Свищевка). . . .	до 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	свыше 300	12	20	—	50—70	+	100	—	до 150 (?)
52	Я. Ник. Подладчиковъ (Бондовка)	—	1.200	—	—	—	660	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	50	200	12	—	100	—	—
53	Анаст. Григ. Чернова (Голощеповка). . .	2	—	—	2 д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	30	100	200	20—70	130	350	до 700	—
54	Ник. Алексѣев. Пестровъ (Васильево) . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.500	—	400	4	—	400	18	100	250	до 250	до 400 (?)
55	Н. Н. Бѣляевъ (с. Привалье).	2	—	—	2	—	100	—	21	—	300	—	—	150	50	250	2	18	25	30	90	150	—	—
56	Петр. Кир. Шугаевъ (хут. Ново-Шипил.) .	1	—	—	9 д.	—	600	—	—	½	—	—	—	—	—	150	—	—	150	5—7	—	300	—	—
57	Палибинское казенное имѣніе	1	4	5 к. с.	10 к. с.	—	5	1	—	—	—	—	2	590	20	240	10	10	36	6	108	500	—	—
	Итого	**14**	**1.204**																					
	Полянская вол.																							
58	Ольга Ѳед. Боголюбова (Ростовка). . . .	2½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Егор. Семен. Живовъ (Ростовка)	3½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Вас. Фрол. Артамоновъ (Ростовка). . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	75	—
61	Насл. Лизунова (Ростовка)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	25	—	—	60	150
62	Маріи Вас. Дмитріевой (Ростовка)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Ал. Петр. Сакминъ (д. Корнѣевка). . . .	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Игн. Пролыгинъ (д. Корнѣевка)	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Ив. Серг. Маіоровъ (хуторъ Боговъ) . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Клавдій Степ. Мосоловъ (с. Поляны). . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4—20	—	—	—	—
67	Серг. Юл. Алыбинъ (с. Поляны)	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Алекс. Валер. Алыбинъ (с. Поляны) . .	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**42**	—																					
	Волче-Вражская вол.																							
69	Мих. Конст. Поповъ (ст. Тамано 25 в.). .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320	—	—	100	4—25	—	50	—	до 300
70	Петръ Илар. Агаревъ (ст. Тамано 25 в.) .	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	5—15	—	10	—	до 50
	Итого	**1½**	—																					
	Обвальская вол.																							
71	Дм. Дм. Болотовъ (д. Алексѣевка). . . .	2	10	—	—	—	—	—	—	—	400	—	—	—	—	223	5	—	7	3—60	—	100	до 150	до 60
72	Вас. Дм. Агапова (д. Алексѣевка). . . .	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—	—	100	3—40	120	400	—	до 500
73	Степ. Фирс. Михайловъ (д. Грязнуха) . .	—	640	—	—	—	40	—	—	½	—	—	—	—	30	120	3	—	15	20	150	250	—	525
	Итого . . .	**6**	**650**																					

№№ по порядку.	Названія волостей. Имена садовладѣльцевъ и мѣстонахожденіе ихъ садовъ.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягоднымъ кустарникомъ.		Подъ земляникой.		Подъ огородами.		Подъ бахчами.	Подъ цвѣтниками и паркомъ.		Подъ парниками и теплиц.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ сада.	Жалованье садовнику въ рубляхъ.	Общіе расходы въ рубляхъ.	Получается аренды въ рубляхъ.	Урожай въ пудахъ.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.	К. с.					Число лѣтъ.				
	Чернышевская вол.																							
74	Гр. Ѳ. Ал. Уваровъ (с. Чернышево)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	740	5	—	—	4—15	120	700	—	—
	Валовайская вол.																							
75	Пав. Дм. Ахлестышевъ (Валовай)	4	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	1.400	200	150	500	7	144	200	—	—
	Глѣбовская вол.																							
76	М. Мих. Эспехо (с. Глѣбовское)	—	800	—	—	—	—	—	—	—	600	—	2½	—	½ д.	60	—	—	150	3—20	300	500	—	—
77	Алексѣй Кузм. Скворцовъ (с. Михайловское)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	20	10	—	—	40	до 100
78	Анаст. Алекс. Теплова (въ с. Пачелмѣ)	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	1	2.000																					
	Агаповская вол.																							
79	Графъ А. Д. Шереметьевъ (с. Агапово)	—	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Митрофановская вол.																							
80	Графъ Шереметьевъ (Поимки)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	молодой.	—	—	—	—
	Студенская вол.																							
81	Графъ Ѳед. Ал. Уваровъ (Чернышевск. экономія)	6	—	1 д.	4 д.	—	400	—	600	—	—	—	—	—	—	1.100	—	—	—	3—12	240	500	—	—
82	Его-же (Черногайскій хуторъ)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	9	—																					
	Ершовская вол.																							
83	М. Конст. Челищевъ (с. Ершовка)	8	—	11 д.	—	½	—	½	—	2	—	6 д.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	А. И. Бородинъ (д. Никульская)	¾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	30	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	8¾	—																					
	Алексѣевская вол.																							
85	М. Я. Шептлинъ (с. Алексѣевка)	8	—	—	—	—	150	—	25	—	600	—	—	—	10	1.000	20	20	50	8—80	240	500	до 300	до 2.500 (?)
86	Ив. Павл. Кокоревъ	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	8	300																					

№№ по порядку.	Названія волостей. Имена садовладѣльцевъ и мѣстонахожденіе ихъ садовъ.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягоднымъ кустарникомъ.		Подъ земляникой.	
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.
	Высокинская вол.								
87	Мѣщ. Родіоновъ (въ с. Высокомъ)	13	—	—	—	—	—	—	—
88	Пензенск. Отд. Крест. Банка (въ с. Покровскомъ)	10	—	—	—	—	—	—	—
89	То-же (въ д. Ивановкѣ)	3	—	—	—	—	—	—	—
90	Купецъ Серг. Ив. Москалевъ (въ с. Покровскомъ)	7	—	—	—	1	—	—	15
91	Ник. Ив. Ильинъ (д. Аршуковка)	2	—	—	—	—	—	—	—
92	Купецъ Васильевъ (д. Аршуковка)	8	—	—	—	—	—	—	—
93	Алекс. Ив. Шеинъ (хуторъ Подгорное)	2	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	45	—						
	Всего подъ частновладѣльческими садами по уѣзду	**344**	**2.348**						
	Присоединяя сюда площади:								
	городскихъ плод. садовъ	4	1.440						
	крестьянскихъ садовъ	110	2.171						
	садовъ духовенства	6	1.483						
	и садовъ школьныхъ	3	2.000						
	Получаемъ общую площадь садовъ уѣзда	**480**	**2.242**						

№№ по порядку.	Подъ огородами.		Подъ бахчами.	Подъ цвѣтниками и паркомъ.		Подъ парниками и теплиц.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ сада.	Жалованье садовнику въ рубляхъ.	Общіе расходы въ рубляхъ.	Получается аренды въ рубляхъ.	Урожай въ пудахъ.
	Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.	К. с.					Число лѣтъ.				
87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	1	—	—	—	—	—	540	70	20	—	15—50	144	480	—	1.500
91	—	—	—	—	—	—	498	—	—	—	5—10	—	100	—	900—3.088 мѣръ.
92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93	1	—	—	—	—	—	200	10	—	50	10—30	—	30	—	200 ябл. 60 вишенъ. 40 грушъ.

Распространенные въ частновладѣльческихъ садахъ сорта въ большинствѣ случаевъ тѣ же, что и въ крестьянскихъ садахъ у горожанъ. Мы здѣсь находимъ слѣдующія названія, какъ самыя распространенныя и вездѣ извѣстныя: анисъ, антоновка, апортъ, боровинка, титовка, рѣже—скрижапель, боровинка, грушевка, а въ нѣкоторыхъ садахъ встрѣчаются и малораспространенные, частію мѣстные сорта, частію введенные изъ другихъ районовъ. Обыкновенно, первенствующимъ въ садахъ сортомъ является анисъ въ разныхъ видоизмѣненіяхъ, сажаемый въ наибольшихъ количествахъ,—около 65% всего насажденія (сады: Скворцова—Глѣбовск. вол., Бочкаревой—Аргамаковск. в., Петрово-Соловово—Троицкой вол.). Иногда рядомъ съ нимъ конкурируетъ антоновка и боровинка, какъ въ саду Челищева Ершовской волости, гдѣ аниса посажено 1.000 корней, боровинки 700, антоновки 800; иногда же анисъ значительно уступаетъ антоновкѣ, какъ въ саду Шабаева Аргамаковской волости, гдѣ посажено: антоновки 620, аниса 200, боровинки 100, апорта 100, плодовитки 100, ренета (?) 100, скрыжапеля 100, липки 110, чернаго дерева 30. Въ саду г. Лодыженскаго (Завиваловскій вол., преобладающими являются: апортъ (500) и черное дерево (500); за ними слѣдуютъ: боровинка (300), бабушкино (300), добрый крестьянинъ (300), а затѣмъ—анисъ (200), коричневое (200) и наконецъ скрыжапель (100) и бѣль астраханская (100). Сортименты же Палибинскаго казеннаго имѣнія и Чернышевской экономіи графа Уварова содержат много названій сортовъ, несвойствен-

ныхъ району, введенныхъ въ него, какъ—варгуль, цыганка, свинцовка, наливное желтое, Павловское земляничное (садъ Палибинскаго имѣнія), малиновка, ананасное, мушкательное, полосатое осеннее, померанцевое, украинское (Чернышевск. лѣсничество графа Ѳ. А. Уварова).

Вишня послѣ яблони занимаетъ выдающееся мѣсто въ садоводствѣ уѣзда и нерѣдко преобладаетъ надъ яблонью въ насажденіяхъ. При этомъ сортъ владимірской вишни занимаетъ первое мѣсто, но встрѣчаются и другія названія: морель, высокая темная, костянка, скороспѣлка. Груша и слива одинаково рѣдки и встрѣчаются въ незначительныхъ количествахъ; изъ сортовъ грушъ здѣсь встрѣчаются: тонковѣтки, безсѣмянки, бергамотъ, курская, а сливы—красная, озимая черная.

Уходъ за садами—обыкновенный шаблонный, состоящій въ однократномъ или двукратномъ окапываніи и поливкѣ и обвязкѣ на зиму, иные окучиваютъ на зиму (Ильинъ—Высоковск. вол.). Объ очисткѣ, прорѣживаніи кроны нигдѣ почти не упоминается. Нѣкоторые примѣняютъ удобреніе садовъ навозомъ (Рихтеръ, Поповъ). Иные сады остаются даже безъ всякаго ухода.

Сады очень часто страдаютъ отъ всевозможныхъ вредителей, съ которыми ведется лишь мѣстами слабая борьба.

Изъ лично осмотрѣнныхъ садовъ, садъ С. А. Владыкиной, въ с. Владыкинѣ, разбитъ квадратными куртинами, окаймленными желтой акаціей. Деревья плохо сформированы; окапываются по лункамъ, которыя изъ года въ годъ расширяются. Удобряются парниковымъ перегноемъ. На небольшомъ участкѣ сада ведется междурядная культура овощей (была посѣяна морковь). Изъ вишенъ въ саду образованъ участокъ въ 360 кв. саж., въ сортахъ—алуха и владимірская родителева. Особая куртина сливъ также имѣется; но плоды уже къ 1 авг. были сняты.

Садъ Петрово-Соловово въ с. Троицкомъ (волость) принадлежалъ прежде извѣстному любителю садоводу кн. Н. Н. Енгалычеву. Деревья для этого сада выписывались отъ Регеля и Кессельринга изъ Петербурга; тутъ, между прочимъ, были наблюдаемы боровинка, титовка, анисъ и пр. Деревья аниса выдаются своимъ здоровымъ видомъ, а боровинки—своей плодовитостью. Садъ разбитъ кварталами 60×60 кв. саж., окаймленными березовыми и сосновыми аллеями, что представляетъ отличную защиту. Однако, посадочный матеріалъ,—т. е. самыя плодовыя деревья очень несовершенны въ техническомъ

отношеніи, а самый уходъ почти вовсе отсутствуетъ. Отсутствіе сознанія полезности плодоваго сада и отсутствіе хорошихъ садовниковъ объясняетъ причину запущенности сада.

Садъ г-жи Григорьевой разсаженъ на $2^1/_2$ саж. дерево отъ дерева, частью въ шахматномъ порядкѣ, частью въ квадратномъ, и разбитъ аллеями изъ березъ и др. деревьевъ на кварталы. Онъ пользуется хорошимъ уходомъ, такъ какъ сама владѣлица имъ очень интересуется. Среди сортовъ имѣются: анисъ, боровинка, косматка, „коническая зерновка", сквозное наливное. Поливается садъ частію изъ родниковъ, частію—подвозомъ воды изъ рѣки. Въ общемъ этотъ садъ производитъ значительно лучшее впечатлѣніе, чѣмъ предыдущій.

Садъ г. Митенкова въ с. Анучинѣ вновь имѣетъ безотрадный видъ и стоялъ вовсе безъ урожая.

Въ с. Щепотьевѣ крестьянскіе сады почти вовсе отсутствуютъ; имѣется лишь 4 частновладѣльческихъ сада, — всѣ обсаженные лѣсными деревьями, ивой, березой и кустами желтой акаціи. Среди этихъ садовъ одинъ купленъ у помѣщика крестьяниномъ изъ с. Свищевки. Состояніе здѣшнихъ садовъ оставляетъ желать многаго.

Въ селѣ Торханахъ садъ г. Столыпина въ значительной своей части разбитъ по крутому косогору и остается безъ поливки, отчего деревья очень тощи и малоплодны. Другая часть сада—орошаемая, но зато оставлена неогороженной и сосѣди крестьяне свободно пускаютъ въ садъ свою скотину, грозя садовнику, если тотъ пытается прогнать скотъ: „народъ дерзкій, подойди, говоритъ, мы тебя уложимъ" жалуется садовникъ. Самъ владѣлецъ видимо также не интересуется своимъ садомъ. Разумѣется, при такихъ условіяхъ не можетъ быть и рѣчи о хорошемъ садѣ. Имѣются у г. Столыпина также сады въ дер. Михайловкѣ размѣромъ до 10 дес. и въ дер. Дерябихѣ до 4 дес.,—нѣсколько въ лучшемъ состояніи.

Въ с. Калдусѣ частновладѣльческіе сады устроены по тому-же типу, какъ и въ другихъ мѣстахъ; разбиты кварталами, обсажены деревьями,—липами и другими породами. Въ нихъ встрѣчаются и вишневыя заросли. Общее ихъ состояніе представлялось въ значительно лучшемъ видѣ. Вообще, тамъ, гдѣ сами владѣльцы интересуются садами и вникаютъ въ дѣло, тамъ и сады имѣютъ лучшій видъ и приводятъ къ хорошимъ результатамъ; гдѣ нѣтъ этого интереса и тѣмъ болѣе гдѣ и сами владѣльцы не живутъ, сады предоставлены всякимъ случайностямъ, влача жалкое существованіе.

Садъ г-жи Шабаевой въ с. Аргамаковѣ состоитъ изъ деревьев отъ 4 и до 40 лѣтъ, съ промежуточной культурой ягодныхъ кустарниковъ и земляники; ведется хорошимъ садовникомъ и не въ примѣръ другимъ имѣетъ хорошій видъ, пользуясь отличнымъ уходомъ.

Городищенскій уѣздъ.

Городищенскій уѣздъ, занимающій юго-восточный уголъ Пензенской губ., на югѣ примыкаетъ къ Саратовской губ., на востокѣ и сѣверо-востокѣ—къ Симбирской, на сѣверо-западѣ къ Саранскому и Мокшанскому уѣздамъ Пензенской губ., а на западѣ къ Пензенскому уѣзду. Онъ занимаетъ наибольшую площадь среди другихъ уѣздовъ губерніи, а именно: 627.074 дес. изъ коихъ числится *подъ лѣсомъ* больше $^1/_3$, а именно 242.398 дес., неудобной 22.997$^1/_2$, полевой земли 332.514$^1/_2$ дес., подъ усадьбами 11.208 дес. и подъ выгонами 17.956 дес. Орошается весь уѣздъ системой правыхъ притоковъ рѣки Суры, охватившей своимъ теченіемъ весь уѣздъ съ юга, запада и сѣверо-запада и своими притоками съ востока.

Въ южной половинѣ уѣзда проходитъ съ востока на западъ водораздѣльный кряжъ, съ котораго скатываются различные притоки перваго и послѣдующихъ порядковъ на югъ, на западъ, на сѣверъ и по другимъ направленіямъ.

Почвы уѣзда повсюду песчаныя, либо подзолистодерновые пески и супеси, неблагопріятствующіе развитію интенсивныхъ культуръ. Поэтому здѣсь развиты разные промыслы лѣсные и кустарные по обработкѣ дерева; заводы стеклянные, винокуренные; коннозаводство и пр.; но садоводство—весьма слабо и весьма рѣдко замѣчается у крестьянъ.

Г. Городище расположенъ въ южной половинѣ уѣзда при р. Юловѣ и ея притокѣ Кичкилейкѣ, подъ 53°16′ с. ш. и 63°22′ вост. долг., имѣя въ окружности до 4 верстъ. Лежитъ въ разстояніи 48½ верстъ отъ Пензы и въ 18 верст. отъ ст. Канаевки Сызрано-Вяземской желѣзной дороги. Какъ уѣздный городъ, существуетъ уже съ 1780 года. Число жителей въ немъ—около 4.000 чел. обоего пола. Садоводство въ городѣ, можно сказать, почти не существуетъ, такъ какъ указываемые здѣсь сады горожанъ имѣютъ лишь ничтожные размѣры, не превышая 600 кв. саж. и нисходя до 90 кв. с. Общая же ихъ площадь едва ли достигаетъ 1½ дес.

Садъ казначея г. Залѣсскаго занимаетъ лишь . .	600	к.с.
» крест. Малова	400	»
» мѣщ. Ковалева	350	»
» крест. Шевалдина	100	»
» поч. гражд. Шагаева	200	»
» чиновн. Ручимскаго	200	»
» князя Чегодаева	200	»
» г-жи Козюковой	90	»
» мѣщ. Мельшева	90	»

У г. Залѣсскаго посажены 57 ябл., 1 груша, 40 вишенъ и 20 шт. терна. Изъ сортовъ яблокъ разведены: анисъ, добрый крестьянинъ, бѣль, антоновка, лимонное и нѣкоторые другіе; возрастъ 7 лѣтъ.

На Успенской и Покровской ярмаркахъ въ городѣ почти никакой торговли фруктами не производится.

Поволостной обзоръ крестьянскаго садоводства въ уѣздѣ.

Изъ 29-ти волостей уѣзда только въ 11-ти наблюдаются сады и то лишь въ единичныхъ селеніяхъ, въ небольшихъ количествахъ и небольшихъ размѣровъ. Нѣкоторое исключеніе изъ этого составляетъ только волость Чемодановская и частію Чертеимская. Въ первой наблюдается садоводство по всѣмъ селеніямъ, а въ послѣдней оно довольно значительно въ селѣ Екатериновкѣ.

Въ нѣкоторыхъ волостяхъ хорошее начало положено устройствомъ земскихъ питомниковъ при земскихъ школахъ, какъ это наблюдается въ с. Юловѣ Городищенской волости. Здѣсь, поэтому, въ с. Юловѣ имѣется 6 небольшихъ садовъ—у крестьянъ общей площадью въ 1 дес. 200 кв. саж.; есть также садъ и у священника въ 100 кв. саж. А школьный Юловскій садъ разбитъ лишь на 760 кв. саж., гдѣ разведены не только плодовыя деревья, но и ягодные кустарники (смородина, крыжовникъ, малина) и огородные овощи.

Въ волости Шнаевской извѣстно 2 сада по $^1/_4$ дес. въ с. Трофимовкѣ, гдѣ указывается также „среднихъ“ размѣровъ садъ священника (повидимому не болѣе $^1/_4$ дес.). Село это близко къ границѣ Чемодановской волости, гдѣ садоводство въ значительной степени развито.

Данныя о Чемодановской волости въ отношенiи садоводства въ ней таковы:

	Число всѣхъ дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ при усадьбахъ.	Общая площадь ихъ.	Сады у духовенства.	Сады при школахъ.
Село Чемодановка . .	460	205	98	54	1 садъ до 540 к.с.	—
» Селикса . . .	446	200	91	51	—	1 садъ 120 к.с.
Дер. Леонидовка . .	201	145	36	20	—	—
	1.107	550	225	125	540 к.с.	120 к.с.

Въ селѣ Чемодановкѣ почва сѣрая супесчаная; мѣстность ровная въ долинѣ рѣчки Инры; садовъ у крестьянъ немного и они

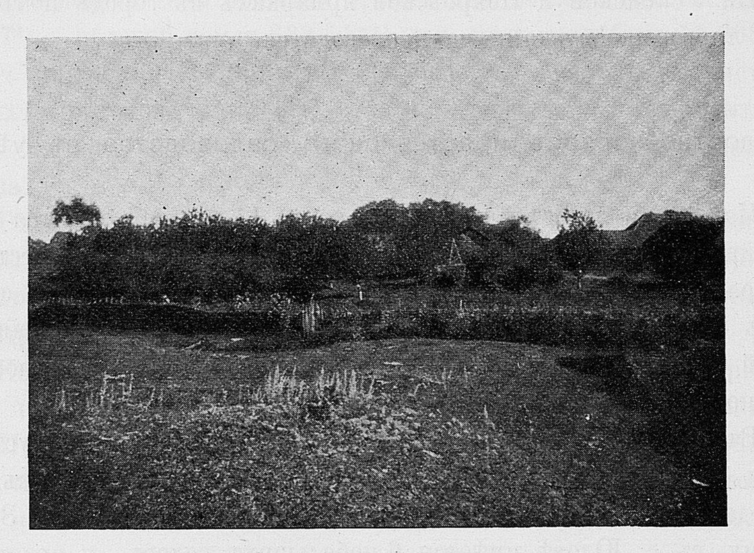


Рис. 13. Крестьянскiй садъ въ селѣ Чемодановкѣ (за плетнемъ).

не велики, корней по 100 или около того (см. рис. 13). Садъ священника лѣтъ 30-ти, неправильно разсаженный, безъ соблюденiя порядка, то тѣсно, то широко. Въ саду много вишни и ягодныхъ кустарниковъ, послѣднiе разсажены въ междурядiяхъ. Вишни же сидятъ особой узкой полосой въ видѣ сплошной заросли; заросль эта остается почти безъ присмотра. Стволы и кроны нуждаются въ очисткѣ и прорѣживанiи; почва кругомъ требуетъ рыхленiя. Возрастъ сада около 30 лѣтъ; деревья срослись кронами. Имѣются груши и сливы. Плоды страдаютъ отъ Fusicladium'а.

Садъ Еф. Андр. Исаева возрастомъ около 25—30 лѣтъ, разсаженъ очень тѣсно—на 1—$1^1/_2$ саж. дерево отъ дерева; кронами уже сросся. Кора на стволахъ не очищена. Съ 96 стволовъ яблонь, сидящихъ на 1 саж. дерево отъ дерева въ 1905 г., собрано 38 пуд. яблокъ, что представляло уже наибольшій урожай; тогда какъ свободно стоящая китайка дала 5 пуд. съ одного дерева.

Садъ крест. Масленникова (Токарева тожъ) также очень тѣсно разсаженъ—на 1—$1^1/_2$ саж.; заложенъ лѣтъ 40 тому назадъ и подвергался морозамъ, вслѣдствіе чего въ немъ не мало подсадокъ. Въ саду имѣется пчельникъ и особая площадь вишенника.

Въ селѣ Селиксѣ наиболѣе заслуживаетъ вниманія садъ Степана Егорова Пензина. Пензинъ изъ своего сада одной земляники продаетъ рублей на 200. Общій же доходъ отъ сада достигаетъ 600 рублей и болѣе; изъ сортовъ у него разведены: анисъ, боровинка, антоновка, китайка и др. Въ междурядіяхъ сплошь ведется междурядная посадка ягодныхъ кустарниковъ. Посадка деревьевъ яблонь на 3 сажени. Общая площадь сада = приблизительно $1\frac{1}{2}$—2 десятинамъ. Для цѣлей орошенія имѣются чигирь и 2 крыльчатыхъ насоса. Накачивается вода въ баки, откуда распредѣляется уже въ ручную.

Въ саду прочищены дорожки и наблюдается чистота. Садъ этотъ представляетъ также образецъ полнаго использованія всей площади на подобіе сада Шашкова въ с. Аргамаковѣ Чембарскаго уѣзда. Тутъ культивируются не только ягодные кустарники, но и огородные овощи.

У другихъ крестьянъ садики большею частію густые и съ ягодными кустарниками въ междурядіяхъ.

Крестьяне с. Селиксы весьма охотно занимаются садоводствомъ, закупая посадочный матеріалъ привозный, съ возовъ; но этотъ матеріалъ ихъ не удовлетворяетъ и они просили народнаго учителя своего устроить при школѣ питомникъ для безплатной раздачи имъ посадочнаго матеріала.

Чертеимская волость, по теченію р. Суры съ правой ея стороны, у границъ Мокшанскаго уѣзда, согласно имѣющимся матеріаламъ, замѣчательна преимущественно садами деревни Екатериновки; а сверхъ этого въ трехъ селеніяхъ указано по одному саду внѣусадебному. Цифровыя данныя относительно этой волости таковы.

	Число дворовъ.	Колич. усадебной земли.	Число садовъ въ усадьбахъ.	Площадь ихъ.	Число внѣусадебныхъ садовъ.	Площадь ихъ.	Сады при народн. школахъ.	У духовенства.
Село Чертентъ . .	206	57 дес.	—	—	1	½	—	—
с. Ивапырсъ . . .	340	79 »	—	—	1	½	—	1 садъ 300к.с.
д. Екатериновка .	182	56 »	148	10 д.	—	—	1 садъ 200 к.с.	—
д. Неклюдовка . .	12	1 »	—	—	1	3	—	—
Остальныя 3 дер..	169	35 »	—	—	—	—	—	—
	909	228 дес.	148	10 д.	3	4 д.	1 садъ 200 к.с.	1 садъ 300к.с.

Изъ указанныхъ здѣсь селеній село Екатериновка, наиболѣе замѣчательное своими садами, лежитъ по правую сторону рѣки Суры на подъемѣ верхней надлуговой террасы. Сады разбиты по склонамъ къ Сурѣ и оврагамъ, направленнымъ къ р. Сурѣ. Садъ кр. Вас. Афан. Коссова, размѣромъ около ½ дес. посаженъ на 3 саж. дерево отъ дерева и имѣлъ возрастъ около 40 лѣтъ. Въ 1891 г. многія деревья пострадали, были срублены на разной высотѣ, дали сильную поросль, образовавшую хорошія кроны, хотя и не совсѣмъ правильныя. Однако, мѣста порубки остались ничѣмъ не покрытыми и дали начало дальнѣйшей порчѣ. Кора рѣдко очищается и покрыта лишайниками. По лункамъ деревья окапываются и удобряются древеснымъ и лиственнымъ перегноемъ; но лунки малы,—не болѣе 2 арш. въ діаметрѣ. Въ междурядіяхъ разсажены ягодные кустарники,—крыжовникъ, малина, смородина,—которые уже нѣсколько стѣсняютъ насажденія; но хозяинъ всякій разъ, видя плодоношеніе ихъ, не рѣшается вырубать кусты и оставляетъ ихъ вновь на нѣкоторое время въ саду, хотя среди кустовъ задерживается больше вредныхъ насѣкомыхъ. Въ саду разсажена также Владимірская родителева вишня частію въ линію вдоль изгороди, частію одиночными кустами. Форма деревьевъ въ саду въ большинствѣ также кустовая. Въ саду Коссова имѣется и слива и вишня алуха, а также боярышникъ, черемуха, сирень и пр. Хозяинъ хвалится тѣмъ, что къ нему пріѣзжаютъ-де многіе господа въ садъ попить чаю. Когда Коссовъ разводилъ свой садъ, то, по его словамъ, въ с. Екатериновкѣ было только три садика, а теперь они имѣются почти у всякаго домохозяина. Коссовъ большой любитель садовъ и самъ

прививаетъ у себя; поэтому у него большая пестрота въ сортиментѣ; разныя бѣли, скрутъ, анисъ, титовка, „дѣтская бѣль" и мн. др. Не смотря на распространенность плодоводства въ Екатериновкѣ, Коссовъ все таки жалуется на хищеніе плодовъ дѣтьми подростками; приходится сторожить фрукты всей семьей. Былъ даже случай порубки 20-ти деревьевъ въ саду сосѣдомъ по злобѣ. Близость станціи Проказно весьма благопріятствуетъ промышленному занятію плодоводствомъ.

Хороши также садики Петра и Ивана Коссовыхъ (племянники Коссова). У другихъ же крестьянъ села Екатериновки — садики меньшихъ размѣровъ и весьма густо посажены и частію безъ порядка разсажены. Уходъ за ними и состояніе ихъ различны. Нигдѣ въ нихъ не наблюдается сплошной обработки почвы. Поливка вездѣ примѣняется обязательно.

Далѣе, въ предѣлахъ Нижне-Шкафтымской волости, лежащей къ востоку отъ предыдущей и удаленной отъ долины р. Суры, указываются только въ селѣ Нижній-Шкафтымъ (имѣющемъ 620 дворовъ при 200 дес. усадебной земли) 20 усадебныхъ садовъ, общая площадь коихъ равна лишь 4 десятинамъ. Въ остальныхъ селеніяхъ волости (на 504 двора при 170 дес. усадебной земли) не указывается ни одного крестьянскаго садика.

Въ с. Н.-Шкафтымъ, сверхъ того, указывается небольшой садъ у священника, площадью въ 560 кв. саж. и въ Верхнемъ Шкафтымѣ—также у священника—площадью въ $^1/_8$ десятины.

О частновладѣльческихъ садахъ волости будетъ сказано впослѣдствіи.

Въ Арышкинской вол., далѣе къ сѣверу, по теченію р. Суры, указываются сады только въ двухъ селеніяхъ: въ с. Арышкѣ (на 376 дворовъ и 280 дес. усадебной земли) 11 садовъ въ усадьбахъ съ общей ихъ площадью въ 2½ десятины и въ дер. Исаевкѣ (на 75 двор. и 68 дес. усадебной земли) 3 сада, общей площадью около 600 кв. саж. Въ остальныхъ же 5-ти селеніяхъ (съ общими количествами: дворовъ — 319 и усадебной земли 212 дес.) не имѣется ни одного сада. Садоводы села Арышки и дер. Исаевки закупали присадки частью въ Пензенскомъ училищѣ садоводства, частью на базарѣ. Изъ сортовъ въ садахъ разведены: антоновка, боровинка, анисъ, апортъ и пр.

Изъ школьныхъ участковъ извѣстенъ таковой при школѣ въ с. Арышкѣ, размѣромъ въ 347 квадр. саженей; тутъ имѣется и небольшой питомникъ и старыя плодовыя деревья и ягодные кустарники.

Далѣе къ с.-в. отъ предыдущей, въ предѣлахъ Ильминской вол. указывается только два усадебныхъ садика въ селѣ Ильминѣ, площадью въ 1.240 кв. с., а въ остальныхъ селеніяхъ той же волости никакихъ садовъ больше неизвѣстно. Сортиментъ въ нихъ повторяетъ собою сорта Пензенскаго училища (боров., титовка, бабушкино, ренетъ пензенскій, варгулекъ, апортъ, грушевка, наливъ бѣлый, алебастровое, хорошавка алая, гранатное, китайка); но деревья пріобрѣтены на базарѣ въ Саранскомъ уѣздѣ.

По Чирковской волости, въ с. Чирковѣ (на 359 дворовъ и 114 дес. усадебной земли) указывается лишь 7 усадебныхъ садовъ (общая площадь коихъ составляетъ 1.600 кв. саженъ), а въ дер. Усть-Инза (на 408 двор. и 250 дес. усадебной земли) всего 1 садъ въ 400 кв. саж. Сверхъ того указывается въ с. Чирковѣ садъ у свящ. Покровскаго въ 200 кв. саж.

Въ Чадаевской волости указывается лишь 1 садъ въ ¼ дес. въ с. Чадаевкѣ; и наконецъ, въ Нижне-Барнуковской вол., въ селѣ Чертковкѣ (на 113 дв. и 40 дес. усадебной земли) извѣстенъ также 1 усадебный садикъ площадью въ 1 дес.

Далѣе, по Маисской вол. извѣстенъ садъ у священника с. Маиссъ размѣромъ въ 240 кв. саж.

Въ Пичилейской вол. извѣстны сады: въ с. Нижн.-Катьмиссѣ у свящ. Ѳ. Ив. Ахматовскаго на 800 кв. саж. на церковной землѣ и при народной школѣ въ с. Пичилейкѣ—площадью въ ½ дес. частью подъ плодовыми деревьями, частью—подъ огородомъ.

Наконецъ, по Базарно-Кеньшинской вол. при Кароманьскомъ инородческомъ училищѣ имѣется участокъ въ 1.000 кв. саж. съ посадками яблонь, вишенъ, смородины, малины и клубники и съ посѣвами огородныхъ овощей.

Частновладѣльческое садоводство уѣзда. Данныя о частновладѣльческомъ садоводствѣ уѣзда собраны въ нижеслѣдующихъ таблицахъ.

№№ по порядку.	Названія волостей. Имена садовладѣльцевъ.	Плодовые сады.		Плодовые питомники.	Древесные питомники.	Ягодные кустарники.		Земляника.	Огородъ.		Бахча.	Цвѣтники и парки.		Парники и теплицы.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ, лѣтъ.	Жалованіе садовнику, рублей.	Общій расходъ, рублей.	Урожай, пудовъ.	Аренды отъ сада.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.										
	Базарно-Кеньшинская вол.							кв. с.						кв. с.									
1	Екат. Ал. Шувалова (с. Баз.-Кеньша)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	—	—	50	2—15	100	300	ябл. 250 виш. 10	—
2	Максимъ Аркад. Левитонъ (ст. Инза)	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	4 к. с.	200	10—20	—	90	до 100 (?)	—
3	Серг. Мих. Калмыковъ (с. Баз.-Кеньша)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	630	30	15	200	2—17	—	150	до 300	—
	Итого	7½	—																				
	Бартеневская вол.																						
4	Ив. Петр. Петровъ	—	978	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—
	Борисовская вол.																						
5	Серг. Ник. фонъ-Викъ (Инза)	4	—	—	—	1	400	300	—	1.300	—	5	250	—	530	10	2	15	1—30	180	350	200	180
6	Св. Ал. Ив. Троянскій (ст. Базарная)	1	—	—	—	—	300	35	—	800	—	—	316	7	180	5	—	200	7—20	—	—	—	—
7	Мих. Алдр. Бутлеровъ (м. Борисовка)	—	1.800	—	—	—	—	—	—	2000	4 д.	1	1.200	—	60	—	—	2.000	5—12	—	—	—	—
	Итого	5	1.800																				
	Вороновская вол.																						
8	Никол. Александр. Мотовиловъ (с. Годяйкино)	1½	—	—	—	—	60	—	—	300	—	—	—	—	188	20	5	1.000	5—10	—	—	—	—
	Итого	1½	—																				

№№ по порядку.	Названія волостей. Имена садовладѣльцевъ.	Плодовые сады.		Плодовые питомники	Древесные питомники.	Ягодные кустарники.		Земляника.	Огородъ.		Бахча.	Цвѣтники и парки.		Парники и теплицы.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ, лѣтъ.	Жалованіе садовнику, рублей.	Общій расходъ, рублей.	Урожай, пудовъ.	Аренды отъ сада.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.										
	Ишимская вол.							кв. с.						кв. с.									
9	Алндр. Вас. Бицкій (с. Степановка) . . .	1	—	—	—	—	300	—	—	—	—	1	1.500	—	250	30	50	200	30	—	—	до 400	—
10	Андр. Ил. Макаровъ (с. Степановка). . .	1	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	84	4	—	50	25	—	—	—	—
11	Алндр. Мих. Казѣевъ (Леонидовка) . .	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	2	3	15	—	—	до 25	—
	Итого.	**2**	**400**																				
	Лапуховская вол.																						
12	Ник. Петр. Волженскій.	½	—	—	—	—	400	—	—	—	—	—	800	7	300(?)	—	—	—	4	—	—	—	—
13	В. Дм. Молочниковъ (им. Богоявленское, с. Мартовщина).	1	—	—	—	—	600	10	½	—	3 д.	1	20	600	150	—	20	100	?	—	—	—	—
	Итого.	**1½**	**—**																				
	Маисская вол.																						
14	Ант. Ал. Черняевъ (с. Столыпино). . . .	1½	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	180	—	—	—	старый садъ.	—	—	—	—
	Нижне-Шкафтымская вол.																						
15	Г-жа Балашова (Н. Шкафт.).	2	1.500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Петръ Сем. Харитоновъ (д. Алексѣевка) .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	**4**	**1.500**																				
	Никольско-Барнуковская вол.																						
17	Серг. Ив. Кохъ (с. Никольское).	2½	—	—	—	½	—	—	—	—	—	½	—	—	800	25	25	500	3—5	+	200	—	—
18	Вас. Григ. Никулинъ (с. Чертковки). . .	1	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	184	—	—	100	12	—	40	—	—
	Итого.	**3**	**1.200**																				
	Никольско-Пестровская вол.																						
19	Кн. Алндр. Дм. Оболенскій.	2	—	1 д.	1.200 кв. с.	—	—	1 д.	—	—	—	3	600	600	—	—	—	—	3—20	—	—	—	—
	Итого. . . .	**2**	**—**																				

№№ по порядку.	Названія волостей. Имена садовладѣльцевъ.	Плодовые сады.		Плодовые питомники.	Древесные питомники.	Ягодные кустарники.		Земляника.	Огородъ.		Бахча.	Цвѣтники и парки.		Парники и теплицы.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ, лѣтъ.	Жалованіе садовнику, рублей.	Общій расходъ, рублей.	Урожай, пудовъ.	Аренды отъ сада.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.										
	Панцыревская вол.							кв. с.						кв. с.									
20	Им. г-дъ Андріяновыхъ	2	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	—	400	580	10	6	240	18—30	—	50	—	300—400
21	Мих. Ал. Бутлеровъ (Рѣпьевка)	—	200	—	—	—	100	100	1	300	—	3	50	150	100	3	1	200	10—20	156	500	{ябл. до 100 {виш. 10 }	—
22	Ольга Павл. Муравьева (Панцыревка)	1	1.200	—	—	1	—	200	1	—	—	—	1.400	100	150	—	—	50	15	216	500	—	—
	Итого	3	1.400																				
	Сыромясская вол.																						
23	Анна Ант. Полянская (Рус. Сыромяжи)	—	130	—	—	—	40	—	1	—	—	—	—	—	12	—	—	—	4	72	—	—	—
	Чадаевская вол.																						
24	Ф. Ив. Скурлычинъ (д. Салмоновка, ст. Сызганъ)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100(?)	10	—	200	3	—	20	—	—
25	Торгов. домъ А. Ф. Карповъ (с. Аристово)	—	—	—	—	—	300	—	½	—	—	—	—	42	4	—	—	37	10	156	350	—	—
	Итого	2	—																				
	Чирковская вол.																						
26	Ив. Влад. Шеншинъ (с. Чирково)	3	—	—	—	—	20	—	—	—	—	1	30	10	500	6	100	50	?	96	150	—	—
27	Ал. Петр. Писаревъ (с. Чирково)	2	—	—	—	—	—	—	4	—	11 д.	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	35—50	—
28	Ольга Алексѣевна Сабурова (с. Чирково)	4	—	—	—	—	120	40	—	230	—	—	—	40	400(?)	—	10	30	—	—	—	—	—
	Итого	9	—																				
	Чемодановская вол.																						
29	Ник. Ник. Успенскій (Кичкилейки, въ 6 в. отъ ст. Леонидовка)	5	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	1.200	50	75	50	5	180	680	—	—
30	Ник. Вас. Поповъ (Селикса)	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	315	—	47	3	—	40	50	—	—	20	—
31	Ив. и Алексѣй Серг. Поповы (ст. Леонидовка)	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	20	4	—	6	6—9	—	—	—	—
	Итого	5	900																				
	Чертеимская вол.																						
32	Вас. Григ. Никулинъ (Чертковка)	1	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	184	—	—	100	2—25	169	—	—	80—100
33	Пав. К. Кнорре (†) (д. Неклюдовка)	52	—	800 кв. с.	1.200 кв. с.	—	—	600	1	1.200	—	1	—	200	1.350	100	100	4.000	3—6	180	1.340	—	—
	Итого	53	—																				

№№ по порядку.	Названія волостей. Имена садовладѣльцевъ.	Плодовые сады. Дес.	Плодовые сады. Кв. саж.	Плодовые питомники.	Древесные питомники.	Ягодные кустарники. Дес.	Ягодные кустарники. Кв. саж.	Земляника.	Огородъ. Дес.	Огородъ. Кв. саж.		Бахча.	Цвѣтники и парки. Дес.	Цвѣтники и парки. Кв. саж.	Парники и теплицы.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ, лѣтъ.	Жалованіе садовнику, рублей.	Общій расходъ, рублей.	Урожай, пудовъ.	Аренды отъ сада.
	Шпоевская вол.																							
34	Ив. Ал. Мордвиновъ (Михайловск. хуторъ, раз. Шнаево)	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	5	—	50	10—30	—	—	ок. 200	—
35	Над. Матв. Львова	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800	—	20	50	3—20	—	—	—	—
36	Алндр. Степ. Казлевъ (Золотаревка)	1½	—	—	—	—	—	—	½	—	—	—	—	—	—	350	—	—	—	2—4	216	300	—	—
37	В. В. Сабуровъ (им. Бакшеевка)	1½	—	—	—	—	—	—	1½	—	—	—	4	800	—	150	1	20	150	5—22	96	250	—	—
38	Петръ Ив. Бабановъ (ст. Канаевка)	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2—5	—	—	—	—
39	Кн. Зин. Ник. Максутова (Трофимовка)	2	—	—	—	—	—	—				2 д.				—	—	—	—	2—10	72	120	—	—
40	Ал. Ан. Шагаевъ (Никольскій винный заводъ, ст. Канаевка)	6	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	кв. с. 600	700	20	20	100	15—40	—	250	—	—
41	г. Чуксинъ	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	18½	—																					
	Итого подъ садами, плодовыми питомниками и ягодными плантаціями до	127	—																					
	Присоединяя сюда 430 садовъ крестьянскихъ, площадью въ	149	2.200																					
	9 садовъ духовенства	1	1.140																					
	и 6 школьныхъ садовъ	1	1.327																					
	Получимъ общую площадь садовъ уѣзда круглымъ числомъ до	280	—																					
	а съ садами горожанъ	281½	—																					

Изъ всѣхъ частновладѣльческихъ садовъ уѣзда наибольшаго вниманія заслуживаетъ садъ покойнаго *Кнорре* близь д. Неклюдовки.

Г. Кнорре — извѣстный лѣсоводъ и организаторъ лѣсныхъ хозяйствъ, устроившій между прочимъ Чернышевское лѣсное хозяйство графа Уварова въ Чембарскомъ уѣздѣ, многія лѣсныя дачи въ Калужской губ. и др.,—человѣкъ практики и весьма интеллигентный, устроилъ также и превосходный садъ на 52 десятинахъ съ орошеніемъ. Для этого сада имъ взято до 8.000 деревъ изъ Пензенскаго училища и до 8.000 деревъ—частію изъ Риги, частію изъ Подзамча. Посадка производилась въ теченіе 3 лѣтъ. При этомъ один кварталъ засаженъ исключительно по Стронгфелло (всего на 200 деревъ); изъ нихъ удалось до 60%, но послѣ бывшаго града едва осталось 20%. Вся площадь сада спланирована для орошенія, которое обходится въ среднемъ 22 руб. на десятину. Посредствомъ двухъ паровыхъ двигателей вода поднимается по трубамъ вверхъ и выливается на магистральной линіи изъ 4 крановъ въ чаны, откуда по главнымъ и второстепеннымъ канавкамъ идетъ дальше до самыхъ лунокъ. Садъ разбитъ аллеями на кварталы, обсаженные березами, а междурядія заняты посѣвами клевера и люцерны, которыя также съ удобствомъ орошаются. Оросительныя канавки плоскія, широкія, хорошо утрамбованныя. Къ оро-

шенію, кромѣ 1 рабочаго, приставлено 2 мальчика, которые постоянно чистятъ канавки и орошаютъ, успѣвая въ день оросить 2 десятины вмѣстѣ съ клеверомъ и 5 дес. однихъ деревьевъ. Кругомъ садъ обнесенъ оградой изъ колючей проволоки; ограда имѣетъ общее протяженіе въ $4^1/_2$ версты. Для защиты деревьевъ отъ мышей и зайцевъ, стволы ихъ обвязываются лубками, съ которыхъ снята мочала; лубки эти полезны и отъ ожоговъ и могутъ служить 2 года. Противъ насѣкомыхъ и грибковъ ведется опрыскиваніе. Изъ сортовъ въ саду насажены: 80% антоновки, 15% аниса и 5% боровинки, титовки, апорта, осенней полосатки, цыганки, малиновки, коричневаго, грушевки, варгулька, алебастроваго, астраханскаго бѣлаго и суислепскаго. Въ старомъ саду, сверхъ того, имѣются: липка, хорошавка и разныя сладкія; имѣются сорта, вывезенные изъ Сувалкской губ. и не вымерзшіе (къ сожалѣнію, для провѣрки ихъ не оказалось плодовъ). При системѣ орошенія, устроенной г-мъ Кнорре, невозможна междурядная обработка почвъ; г. Кнорре полагалъ, что орошеніе и удобреніе въ достаточной мѣрѣ оправдываютъ содержаніе травъ въ междурядіяхъ. Было бы въ высшей степени интересно прослѣдить результаты этой системы на плодовомъ садѣ, если бы заведенный порядокъ былъ продолжаемъ и наслѣдниками г-на Кнорре. Садъ—заслуживающій самаго внимательнаго къ себѣ отношенія.

Техника въ другихъ садахъ—обыкновенная, заставляетъ желать многаго.

Мокшанскій уѣздъ.

Этотъ уѣздъ окруженъ: Пензенскимъ съ юга, Городищенскимъ—съ востока, Саранскимъ и Инсарскимъ—съ сѣвера и Нижне-Ломовскимъ—съ запада. Общая площадь уѣзда опредѣляется въ 268.032,5 дес. Орошается уѣздъ по восточной границѣ р. Сурой, принимающей съ лѣвой стороны изъ предѣловъ уѣзда значительные притоки; какъ Пелетьма, Шукша, которые своими системами орошаютъ большую часть уѣзда въ восточной его половинѣ; меньшая же западная часть его орошается системой верховья р. Мокши. Почвы уѣзда—тучныя и среднія, глинистые и суглинистые черноземы, благопріятные для плодоводства, но въ то же время и для другихъ земледѣльческихъ культуръ. Это служитъ причиной между про-

чимъ того, что укоренившіяся споконъ вѣковъ сельскохозяйственныя культуры приковали къ себѣ все вниманіе земледѣльцевъ и не уступаютъ своего мѣста культурамъ интенсивнымъ, какъ плодоводство.

Г. Мокшанъ, находящійся при р. Мокшѣ, въ 40 верстахъ къ сѣверо-западу отъ Пензы,—самый древній городъ Пензенской губ.; основанъ въ 1535 году, не смотря на это и по сіе время не богатъ садами, число коихъ не болѣе 7, а общая ихъ площадь равна 1 дес. 933½ саж. Крупнѣйшіе изъ нихъ занимаютъ площадь въ 860 (В. С. Ивинской), 800 (В. М. Кавердяевъ) кв. саж., мелкіе же—нисходятъ до 30—40 кв. саж. Яблоня въ нихъ является преобладающей: за ней слѣдуетъ вишня, потомъ слива; грушѣ принадлежитъ послѣднее мѣсто, а нерѣдко она вмѣстѣ съ сливой и вовсе отсутствуютъ. Но зато ягодные кустарники—крыжовникъ, смородина, малина, а также земляника вездѣ пользуются почетомъ. Анисъ, антоновка, апортъ, наливъ бѣлый, аркадъ, черное дерево, боровинка, косматка, китайки (райки), грушевка, являются здѣсь обыкновеннымъ сортиментомъ, мѣстами встрѣчается свинцовка (садъ Кавердяева). По замѣчанію любителя садоводства І. П. Леонтьева, „г. Мокшанъ, расположенный на возвышенности, съ юга ничѣмъ не защищенъ и вслѣдствіе этого вѣтры и солнечный припекъ пагубно дѣйствуютъ на фруктовыя деревья. Весенніе же морозы и всякаго рода черви уничтожаютъ почти каждый годъ не менѣе половины цвѣта растеній“. Здѣсь такимъ образомъ, повидимому, въ свойствахъ самого мѣстоположенія мы имѣемъ причину слабаго развитія плодоводства въ городѣ.

Плодоводство по волостямъ уѣзда.

Крестьянское плодоводство въ уѣздѣ развито не болѣе, чѣмъ и въ предыдущемъ; выдающихся въ отношеніи крестьянскаго плодоводства районовъ нельзя указать, оно болѣе замѣтно лишь въ волостяхъ Проказнинской и Ломовской. Ниже приводимыя цифровыя данныя показываютъ степень распространенія плодоводства у крестьянъ хотя въ приблизительныхъ размѣрахъ.

Названія волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число усадебныхъ садовъ.	Площадь усадебныхъ садовъ.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь внѣусадебныхъ садовъ.	Подъ бахчами.	Количество садовъ у духовенства.	Площадь земли подъ ними.		Количество садовъ при школахъ.	Площадь земли подъ ними.	
Мокшанскій у.														
Вазерская вол.				дес.	кв. с.					д.	кв. с.		д.	кв. с.
Усть-Вазерки. . .	226	83	6	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1.000
Покровск.-Вазерки	429	200	1	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С-цо Любятчики .	113	71	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя селенія	412	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1.180	**531**	**11**	**3**	**200**	—	—	—	—	—	—	**1**	—	**1.000**
Проказнинская вол.														
С. Проказное. . .	257	70	115	20	—	—	—	—	2	—	500	—	—	—
Пыркино.	238	73	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Липовка	215	30	25	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Елань	98	25	7	—	1.200	—	—	—	—	—	—	1	—	400
	808	**198**	**160**	**27**	**1.200**	—	—	—	**2**	—	**500**	**1**	—	**400**
Лунинская вол.														
с. Трубетчино. . .	149	59	2	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Малолеванка. .	153	36	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Верхозовка . .	77	25	6	1	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Синорова. . . .	400	27	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с.с. Лунино и Шукша.	550	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
	1.329	**219**	**16**	**3**	**1.800**	—	—	—	—	—	—	**1**	**1**	—
Ново-Кутлинская вол.	**930**	**130**	**10**	**1**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломовская вол.														
с. Ломовка. . . .	470	150	19	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казачья Пелетьма	190	100	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Посонная »	45	10	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Марьевка . . .	40	10	2	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нагорн. Пелетьма.	100	60	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Цыбановка. . . .	20	20	1	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	865	**350**	**55**	**15**	**2.000**	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Названія волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число усадебныхъ садовъ.	Площадь усадебныхъ садовъ.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь внѣусадебныхъ садовъ.	Подъ бахчами.	Количество садовъ у духовенства.	Площадь земли подъ ними.		Количество садовъ при школахъ.	Площадь земли подъ ними.	
Въ **Степановской вол.** садоводство неизвѣстно.														
Соловцовская вол.				дес.	кв. с.		дес.	дес.		д.	кв. с.		д.	кв. с.
с. Соловцовка. . .	215	108	4	1	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с-цо Моровка. . .	96	40	1	—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя селенія	303	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	614	**261**	**5**	**1**	**1.440**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тоузаковская вол.														
Тоузаковка. . . .	70	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Липино	275	59	40	—	2.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Танѣевка.	144	74½	8	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Котинъ-Хуторъ. .	30	8	2	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мѣщане	4	—	2	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя селенія	262	73½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	785	**287**	**52**	**1**	**1.500**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мерлинская вол.														
с. Мерлинка . . .	89	14	1	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Рѣдники. . . .	179	67	2	—	2.000	1	2½	—	—	—	—	—	—	—
с. Гольцовка . . .	90	14	2	—	1.800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Ульяновка . .	76	15	2	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Добролюбовка .	20	4	2	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Предналавенка.	53	11	2	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя селенія	424	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	931	**200**	**11**	**2**	**1.000**	**1**	**2½**	—	—	—	—	—	—	—
Суворовская вол.														
с. Суворово. . .	100	30	4	1	1.200	—	—	20	—	—	—	—	—	—
д. Скрябино . . .	44	10	2	—	500	—	—	15	—	—	—	—	—	—
д. Шехмаметевка.	40	5½	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—

Названія волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число усадебныхъ садовъ.	Площадь усадебныхъ садовъ.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь внѣусадебныхъ садовъ.	Подъ бахчами.	Количество садовъ у духовенства.	Площадь земли подъ ними.		Количество садовъ при школахъ.	Площадь земли подъ ними.	
		дес.		дес.	кв. с.		кв. саж.	дес.		д.	кв. с.		д.	кв. с.
с. Болотниково . .	85	112	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Ханенево. . . .	73	51	2	—	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Николаевка . .	28	15	2	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
пос. Казѣевка . .	6	9	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Грачевка . . .	52	13	3	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Рудаковка. . .	12	4	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—
Остальныя селенія	264	116½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	704	**366**	**18**	**7**	**480**	—	—	**65**	—	—	—	—	—	—
Царевщинская вол.														
с. Царевщина. . .	325	96	8	—	1.736	—	—	—	1	1 [1])	—	—	—	—
с. Бѣлогорка. . .	162	50	23	—	1.595	1	900	—	1	—	900	1	—	500
	?	?	**31**	**1**	**931**	**1**	**900**	—	**2**	**1**	**900**	**1**	—	**500**
Юловская вол.														
с. Муратовка. . .	226	91	10	5	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сумароковская вол.														
с. Сумароково . .	250	46	2	—	1.040	—	—	—	—	—	—	1	3	—
Мокшанская вол.														
с. Керенка	43	30	4	1	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Воронье	210	160	11	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	?	?	**15**	**6**	**1.200**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Елизаветинская вол.														
д. Варварино. . .	143	30	2	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Успенская вол.														
с. Фатуевка . . .	—	—	1	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[1]) Въ с. Уваровѣ.

Въ волостяхъ Сванутинской, Михайловской, Чернозерской, лежащихъ у западныхъ границъ уѣзда, плодоводства у крестьянъ вовсе нѣтъ.

Всего по волостямъ уѣзда:

Число садовъ крестьянскихъ.	399	площадь	ихъ =	77 дес.	2.191 к.с.
» » духовенства.. .	4	»	»	1 »	1.400 »
» » школьныхъ.. .	5	»	»	4 »	1.900 »
Всего	408	площадь	ихъ =	84 дес.	691 к.с.

Внѣусадебный садъ въ Царевщинской вол., въ селѣ Бѣлогоркѣ размѣромъ въ 900 кв. саж.—садъ общественный, сдаваемый въ аренду по 4 р. 50 коп. въ годъ.

Саженцы для своихъ садовъ крестьяне покупаютъ съ возовъ на мѣстныхъ базарахъ, куда подвозятъ преимущественно саратовскіе промышленники.

Преобладающей породой въ садахъ является обыкновенно яблоня, въ обычныхъ мѣстныхъ сортахъ, какъ анисъ, антоновка, боровинка, бѣль, китайки и проч.

Урожаи плодовъ потребляются на мѣстѣ, частію въ самыхъ мѣстахъ производства, частію сбываются по мѣстнымъ базарамъ и на ярмаркахъ—Ильинской и Рождество-Богородичной (20 іюля и 8 сентября) въ г. Мокшанѣ, куда подвозятъ фрукты со всѣхъ сторонъ, такъ какъ собственныхъ не достаетъ въ городѣ.

Въ с. Проказномъ крестьянскіе сады разбиты вдоль линіи желѣзной дороги, спускаясь по легкому склону къ долинѣ р. Суры (рис. 14). Тутъ замѣтны были и старыя насажденія лѣтъ до 30 (рис. 15), но большинство садовъ болѣе молодые и обыкновенно посажены довольно густо (рис. 16). Густота посадки особенно рѣзко выдается въ селѣ Пыркинѣ той же Проказнинской волости, гдѣ молодые, но густые и непроницаемые крестьянскіе садики спускаются отъ усадебъ до самой линіи желѣзной дороги. Незначительныхъ размѣровъ садики замѣчаются и въ селѣ Вазеркахъ; но здѣсь исключительное значеніе имѣютъ огородныя культуры. Огороды села Вазерокъ тянутся вдоль линіи желѣзной дороги по обѣ ея стороны по долинѣ р. Суры (рис. 17). Здѣсь преимущественное значеніе имѣетъ культура капусты и картофеля.

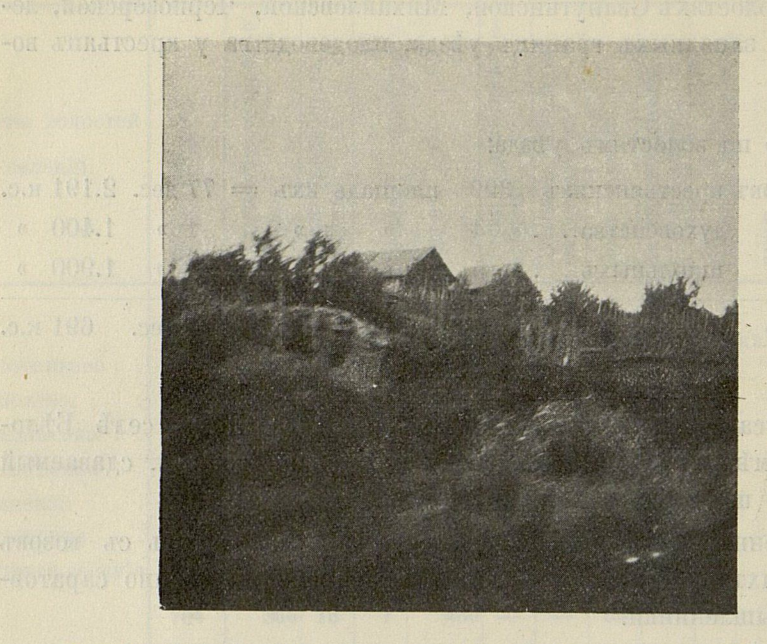


Рис. 14. Крестьянскіе сады въ с. Проказномъ у полотна жел. дор.

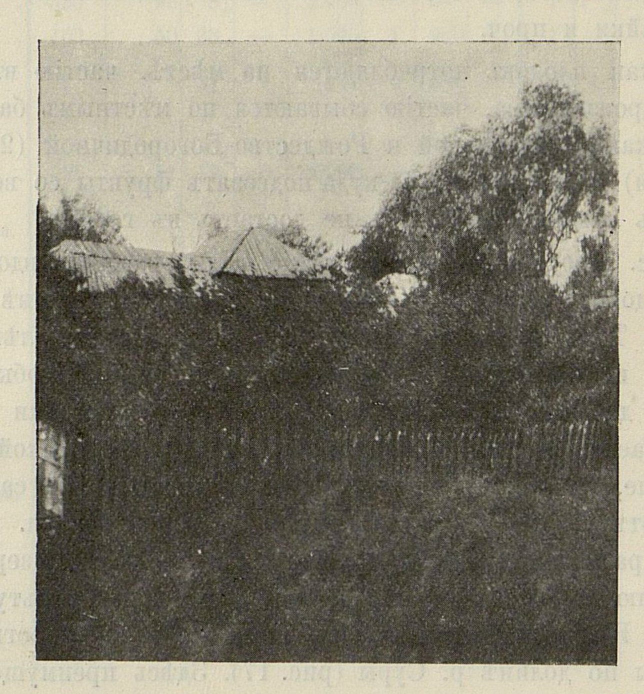


Рис. 15. Крестьянскій садъ въ Проказномъ у полотна жел. дор.

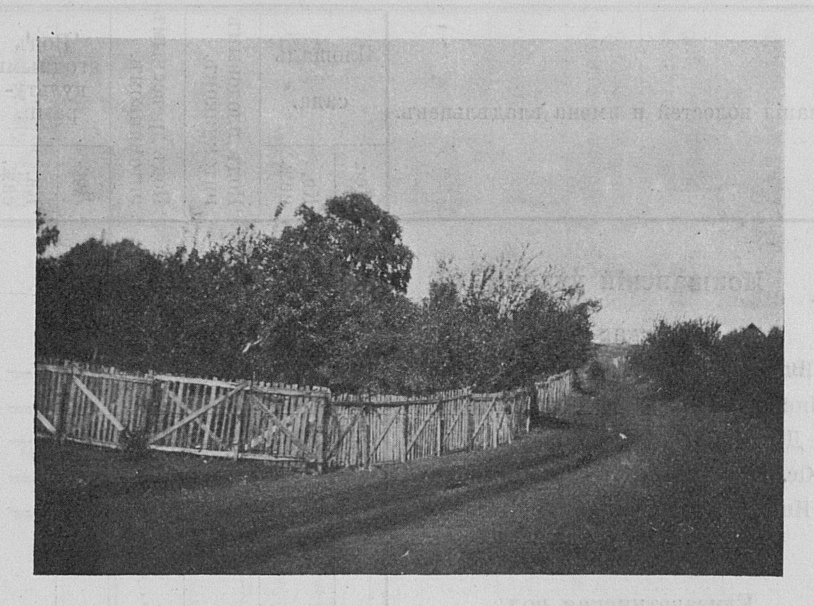


Рис. 16. Садъ при ст. Проказной.



Рис. 17. Капустники и коноплянники въ Вазеркахъ.

Частновладѣльческое садоводство уѣзда.

Частновладѣльческое садоводство въ уѣздѣ развито нѣсколько сильнѣе крестьянскаго, занимая вдвое большую площадь, чѣмъ это послѣднее и лишь немного болѣе значительно, чѣмъ въ Городищенскомъ уѣздѣ. Цифровыя данныя о немъ приводятся въ нижеслѣдующей таблицѣ:

№№ по порядку.	Названія волостей и имена владѣльцевъ.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными культурами. Дес.	Подъ ягодными культурами. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.	Подъ огородомъ. Дес.	Подъ огородомъ. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Цвѣтники и паркъ. Дес.	Цвѣтники и паркъ. Кв. саж.	Парники и теплицы. К. с.	Число стволовъ. Яблонь.	Число стволовъ. Грушъ.	Число стволовъ. Сливъ.	Число стволовъ. Вишенъ.	Возрастъ садовъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пуд.	Получается аренды въ рубляхъ.
	Мокшанскій уѣздъ.																							
	Вазерская вол.																							
1	Кн. Вл. Алекс. Шаховской (Покр. Вазерки).	—	1.200	—	—	—	—	—	—	3	—	—	7	200	100	60	—	—	100	5—25	540	1.500	150	100
2	О. Никиф. Бабичева (с. Кологривовка). .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	50	—	—	1.500	10—40	—	5	—	20—40
3	Вас. Дм. Мажаровъ (Грабово)	4	—	—	—	1	—	—	—	1	—	¼	5	—	—	800	10	15	групп.	средн.	—	30	—	—
4	Кр. Ос. Кузм. Мамаевъ (Усть-Вазерки). .	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	--	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Дм. Ник. Колокольцовъ (Усть-Вазерки). .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	**9**	**1.260**																					
	Елизаветинская вол.																							
6	Кн. Пав. Ник. Еникѣевъ (д. Березовка) .	—	**900**	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	50	25—40	—	—	—	—
	Ломовская вол.																							
7	Дм. Серг. Беззалѣевъ (Каз. Пелетьма). .	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240	—	—	—	4	—	—	—	—
8	Нат. Ал. Обухова (д. Марьевка)	3	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	200	30	96	150	—	—
9	Нат. Леонт. Сабурова (д. Ломовка) . . .	5	—	—	—	½	—	—	—	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—
10	М. Петр. Кузьминъ (с. Ломовка)	6	—	—	—	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—
	Итого.	**14**	**1.200**																					
	Лунинская вол.																							
11	Вл. Аполл. Колокольцовъ (с. Лунино) . .	4½	—	—	—	—	100	—	—	—	300	—	—	1.200	40	800	5	5	50	2—25	224	379	—	100—250
	Мерлинская вол.																							
12	Садъ г.г. Кирѣевыхъ (с. Родники). . . .	4	600	—	—	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—
13	Ан. Ник. Алексѣева (д. Ульяновка) . . .	2	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	500	—	—	75	—	150
14	Вас. Парѳ. Цыбаревъ (с. Мерлино). . . .	4	—	—	—	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	400	—	—	600	—	—	—	—	—
15	Ив. Ант. Ульяновъ (с. Гольцовка)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	2	—	20	—	—	—	—	200
16	Ег. Кузинъ (с. Родники).	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Анна Алексѣева (д. Ульяновка).		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	С. Д. Нагаркинъ (д. Ульяновка)	1	—	—	—	—	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	**17**	**200**																					
	Михайловская вол.																							
19	Кн. Дм. Влад. Друцкой-Соколинскій (с. Знаменское)	**6**	—	—	—	1	—	—	800	2	—	—	100	250	—	—	—	—	—	3—40	240	600	—	300

№№ по порядку.	Названія волостей и имена владѣльцевъ.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными культурами.		Подъ земляникой.		Подъ огородомъ.		Подъ бахчами.	Цвѣтники и паркъ		Парники и теплицы.	Число стволовъ.				Возрастъ садовъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пуд.	Получается аренды въ рубляхъ.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.	К. с.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ	Число лѣтъ.				
	Мокшанская вол.																							
20	Ал. Ст. Радищевъ (с. Хлыстовка)	4	—	—	½	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	800	35	73	100	болѣе 30	72	—	—	—
21	А. Д. Загоскина (с-цо Юрьевка)	3	—	—	1	—	400	—	3	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	14	96	70	—	—
	Итого	**7**	—																					
	Ново-Кутминская вол.																							
22	А. Льв. Левина (с. Левино)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	200	6—20	96	200	—	—
23	О. Н. Лазаревичъ (с. Михайловское) . . .	2½	—	10	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	700	—	50	100	2—20	240	400	—	100—300
24	Островскій (с. Левино)	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**6**	—																					
	Проказнинская вол.																							
25	А. А. Араповъ (с. Проказно).	2	—	—	—	1	—	—	600	—	—	—	6½	—	—	400	—	—	300	20—40	400	513	—	400
26	А. М. Устиновъ (с. Гольцовка).	4	—	—	—	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800	—	—	200	30	—	—	—	—
27	Ал. Ник. Ивашинъ (с. Липовка)	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**6**	**100**																					
	Свинухинская вол.																							
28	Серг. Ник. Сазоновъ (с. Бекетовка). . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320	—	—	250	5—15	96	—	—	—
29	Нат. Ал. Хомякова (с. Свинуха)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—20	—	—	—	—
30	Вѣра Сем. Анненкова (д. Ломовка и Озерки).	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—15	120	—	—	—
31	Варв. Зах. Сергѣева (им. Азясь).	1	—	—	—	—	150	—	10	—	—	—	—	—	—	100	—	—	300	5—20	120	—	—	200
	Итого	**11**	—																					
	Соловцовская вол.																							
32	Алексѣй Петр. Кудрявцевъ (Грибоѣдово).	2	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—	15	500	1—30	—	—	100—600	200
33	Вас. Игн. Рошковскій (с. Моровка). . . .	3	5	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	500	—	12	200	10—15	108	250	—	—
34	Ѳ. Ѳ. Просвирнинъ (с. Владыкино). . . .	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	6—15	—	—	—	—
	Итого	**6**	**5**																					
	Степановская вол.																							
35	Садъ г.г. Сабуровыхъ (с. Юдино)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Садъ г.г. Никифоровыхъ (с. Чирково) . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Садъ купца Начаркина (с. Степановка) .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Садъ мѣщ. Рязанцева (с. Кириловка) . .	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**13**	—																					

№№ по порядку.	Названія волостей и имена владѣльцевъ.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными культурами.		Подъ земляникой.		Подъ огородомъ.		Подъ бахчами.	Цвѣтники и паркъ.		Парники и теплицы.	Число стволовъ				Возрастъ садовъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пуд.	Получается аренды въ рубляхъ.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.	К. с.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Число лѣтъ.				
	Суворовская вол.																							
39	Ив. Кузьм. Безсчетовъ (с. Болотниково)	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	4	—	500	5—20	—	—	—	—
40	М. А. Наумовъ (д. Кугушевка)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	М. С. Моисеевъ (д. Дуловка)	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Нат. Ник. Высокополянская (с. Болотниково)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	5	1.000	14	—	—	—	—
43	Евд. Вас. Андреева (с. Болотниково)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Товарищество 12-ти хозяевъ (д. Першино)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450	—	—	100	20	—	—	300—400	120
45	Насл. Муханова (с. Болотниково)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	800	20	—	—	100—300	—
46	А. Н. Мухановой (д. Николаевка)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**20**	—																					
	Сумароковская вол.																							
47	Сумароковск. 2-классн. школа (Тонѣевка)	3	25	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	350	—	—	3.500	4—35	—	—	ябл.-600 виш.-200	100—200
48	Ник. Як. Малевинскій (с. Сумарок. Тон.)	2	15	—	—	—	140	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	450	5—30	—	—	—	50—80
49	Мих. Борис. Покидаевъ (с. Сумарок. Тон.)	2	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	—	—	200	3—25	—	50	—	100
50	Ив. Вас. Головъ (с. Засѣчное)	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	4—15	—	30	—	—
51	Вл. Порф. Быстренинъ (с. Засѣчное, лѣсной хуторъ)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	2	—	110	3—24	—	60	—	—
52	Ив. Дм. Нагаркинъ (с-цо Надеждино)	3½	—	—	—	—	—	—	—	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	15—25	—	70	—	250
	Итого	**11**	**2.060**																					
	Таузаковская вол.																							
53	П. А. Араповъ (с. Таузаково)	1	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Ф. П. Анниковъ (с. Анучино)	2	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	И. А. Отрѣшкина (с. Головачевка)	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	Генр. Генр. Блоккъ (с. Головачевка)	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	200	—	—	2 000	2—25	—	—	—	—
57	Ив. Льв. Крючковъ (с. Липячи)	1½	—	—	—	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	20	1.500	3—15	—	50	—	150
	Итого	**9**	**900**																					
	Успенская вол.																							
58	Куз. Фед. Арепьевъ (д. Орловка)	—	1.900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	220	10	15	150	3—50	—	50	—	—
59	Ѳ. Ник. Никоновъ (с. Доможировка)	4	1.800	—	—	1	200	—	9	1	—	2	—	—	100	600	—	—	—	20	—	—	1.350	100–1.000
60	Им. г.г. Филипповыхъ (Успенское) (арендуетъ Муруговъ)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

№№ по порядку.	Названія волостей и имена владѣльцевъ.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными культурами. Дес.	Подъ ягодными культурами. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.	Подъ огородомъ. Дес.	Подъ огородомъ. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Цвѣтники и паркъ. Дес.	Цвѣтники и паркъ. Кв. саж.	Парники и теплицы. К. с.	Число стволовъ. Яблонь.	Число стволовъ. Грушъ.	Число стволовъ. Сливъ.	Число стволовъ. Вишенъ.	Возрастъ садовъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пуд.	Получается аренды въ рубляхъ.
61	Московское Лѣсопромышленное Т-во (Азясь)	5	9	—	—	½	—	—	—	—	—	—	4	—	1	600	—	—	—	5—10	150	300	—	—
62	Кн. Серг. Серг. Волконскій (Успенское)	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.000	—	—	—	—	150	400	—	25—350
63	Люб. Вас. Муравьева (Валяевское)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	5	—	40	—	—
	Итого	**25**	**1.409**																					
	Царевщинская вол.																							
64	Лидія Мих. Кашкарева (Широкансъ)	7	400	—	—	1	—	—	80	—	—	—	1	—	320	700	2	2	400	2—40	85	300	—	300
65	Вѣра Дм. Штемпель (д. Ивановка)	1	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	5	—	100	30	—	—	—	100
66	Вас. Ос. Просвирнинъ (д. Бекетовка)	1	800	—	—	—	100	—	80	—	—	—	—	—	—	200	2	—	70	80	—	15	—	80
67	Графиня Зоя Дм. Кассини (с. Уварово)	—	1.400	—	—	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	3	200	8	—	10	—	—
68	Нат. Аѳ. Шереметьева (с. Царевщино)	1½	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	80	8—40	—	—	—	40—80
	Итого	**11**	**2.200**																					
	Черноозерская вол.																							
69	Андр. Аѳан. Ирушкинъ (Дмитр. пустынь)	¼	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	1.965	—	35	10	5	15	4	—	—	—	—
70	Мих. Ив. Пучковъ (им. Полянское)	—	800	—	—	—	188	—	—	—	325	—	—	—	—	291	5	—	—	10	96	227	—	—
71	Шкиринъ, Коваленко и пр.	2	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	400	—	—	100	1—20	—	—	—	—
	Итого	**2**	**1.400**																					
	Юловская вол.																							
72	Кн. Арсеній Дм. Друцкой-Соколинскій (с. Муратовское) садъ разводился еще	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73	А. А. Соросикъ (с. Кабышево)	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—		40	—	—	—	—	—
74	Ан. Ив. Зачинская (с. Бѣликово)	1	—	—	—	½	—	—	160	½	—	—	—	—	—	150	—	600	600	—	120	200	—	на 5 л.*) по 80
75	Ол. Влад. Ладыженская (им. Элизино)	3	760	—	—	—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	980	20	—	—	20	—	—	—	—
76	Алексѣй Ив. Генераловъ (д. Сытинка)	1	800	—	—	—	1.100	—	—	—	—	—	½	—	—	—	—	—	—	10—19	—	—	—	—
	Итого	**6**	**360**																					
	Всего земли подъ частновладѣльческими плодовыми культурами	**209**	**554**																					
	Присоединяя сюда садовъ крестьянскихъ, духовенства и при народныхъ школахъ	**84**	**691**																					
	И горожанъ	**1**	**933**																					
	Получимъ общую площадь садовъ уѣзда	**294**	**2.178**																					

*) По контракту см. ниже.

Частновладѣльческое плодоводство Мокшанскаго уѣзда никакими особенностями въ сравненіи съ таковымъ другихъ уѣздовъ не отличается. Сортименты обыкновенно тѣ же, что и въ другихъ уѣздахъ, пріемы ухода также ничѣмъ особеннымъ не выдаются. Среди названій сортовъ, однако, можно отмѣтить здѣсь впервые встрѣчающіеся: бакланъ, анисъ французскій (садъ г. Колокольцова, Лунинской волости. и др.), житникъ (садъ Андр. Аф. Ирушкина, Чернозерской волости). Вишня разводится цѣлыми непроходимыми зарослями, какъ въ саду Арапова въ Проказномъ (рис. 18).

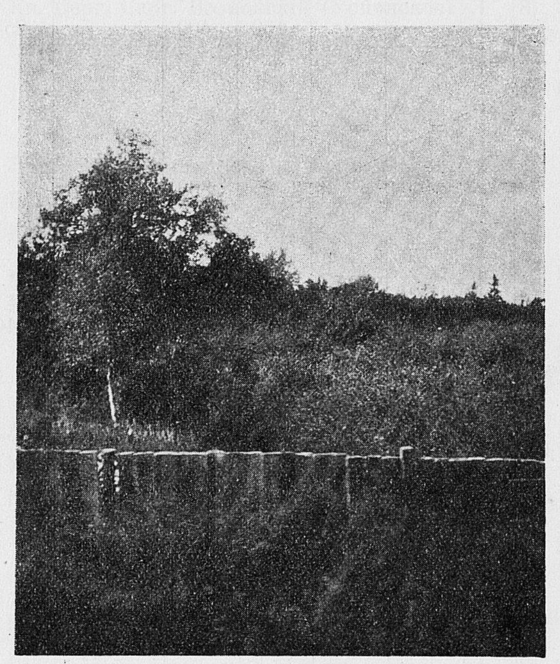


Рис. 18. Вишневыя заросли въ саду г. Арапова у ст. Проказное.

Для храненія плодовъ и овощей имѣются подвалы на каменныхъ сводахъ вышиной въ 4 арш., длиной въ 3 саж. и шириной въ 2 саж.,— въ имѣніи Вас. Игн. Рошковскаго (Соловцовской вол.) и въ имѣніи г.г. Кирѣевыхъ (Мерлинской вол.), князя Друцкого-Соколинскаго въ Михайловской волости.

Междурядныя культуры въ садахъ практикуются лишь въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ. Такъ, у г. Колокольцова, Лунинской волости, на небольшой части сада ведется промежуточная культура огородныхъ овощей и ягодныхъ кустовъ, а въ остальной части оставляются междурядія подъ травой. Окопка у г. Колокольцова въ годъ производится 3 раза по лункамъ, весной стволы яблонь бѣлятся молокомъ (хотя это и не своевременно) и вырѣзывается сушь; въ маѣ собираются гусеницы; на зиму деревья обвязываются коноплей для предохраненія отъ зайцевъ.

Поливка производится разными способами. У г. Колокольцова (Лунинской вол.) садъ расположенъ по склону, вверху котораго

имѣются два родника. Изъ двухъ устроенныхъ колодцевъ вода проведена желобами въ чаны, а изъ чановъ развозится бочками и разливается ведрами по лункамъ. Первая поливка дѣлается весной, 2-я,—когда плоды завяжутся и 3-я въ половинѣ августа или осенью.

Интересенъ расчетъ общихъ расходовъ по саду, даваемый г. Колокольцовымъ:

Жалованье садовнику 144 р. и содержаніе ему 48 р. итого	192 р. — к.
Жалованье помощнику и содержаніе за 7 мѣсяцевъ . .	73 „ 50 „
	265 р. 50 к.
3-кратная поливка плод. сада 150 дней по 35 коп. .	52 р. 50 к.
3-кратная перекопка плод. сада 40 дней по 25 коп. .	10 „ — „
Смазываніе стволовъ плод. сада 10 дней по 20 коп. .	2 „ — „
Обвязка коноплей плодов. сада 10 дней по 30 коп. .	3 „ — „
	333 р. — к.

Урожаи сада сдаются въ аренду, причемъ, по словамъ владѣльца, арендная плата колеблется отъ 100 до 250 рублей. Послѣ этого можно лишь удивляться, что заставляетъ владѣльца заниматься садоводствомъ, если отъ этого онъ несетъ чистые убытки. Тутъ видимо есть какія-нибудь неточности въ цифровыхъ данныхъ.

Относительно 14-лѣтняго сада на 3 десятинахъ Александра Дмитріевича Загоскина (Мокшанской вол.) завѣдывающій имѣніемъ выражается: „отъ сада дохода не получается, а только оный служитъ развлеченіемъ“... и далѣе: „садъ никому не сдается, а при сдачѣ въ аренду контрактовъ не заключается“.

Совершенно иначе поступаетъ съ своимъ садомъ въ 1 дес. и съ ягодной плантаціей въ ½ дес. г-жа А. Ив. Зачинская (Юловской вол.). Здѣсь садъ сдается на продолжительные сроки,—по особому письменному условію слѣдующаго содержанія:

УСЛОВІЕ.

„1899 года августа 27 дня. Контора с. Платцова, Анны Ивановой Зачинской, сдала крестьянину дер. Порѣцкой Федору Степанову Рыженкову въ арендное содержаніе садъ при с. Платцовѣ, срокомъ на шесть лѣтъ, начиная съ 1-го сентября 1899 года по 1-е сентября 1905 года, цѣною по восьмидесяти рублей въ годъ, на слѣдующихъ условіяхъ.

1) Рыженковъ обязанъ немедленно и затѣмъ ежегодно по снятіи яблоковъ убрать садъ, вишни, смородину и крыжовникъ, убрать малину, полить и обмазать яблони. Все это дѣлать по указанію садовника и конторы.

2) Рыженковъ можетъ пользоваться всѣми фруктами за исключеніемъ вишни, что передъ балкономъ около кладовой и малины, что возлѣ сиреневой аллеи. Равно Рыженковъ можетъ пользоваться травой въ куртинахъ, за исключеніемъ травъ въ новомъ саду. Выговоренная вишня, малина и въ новомъ саду трава остается въ пользу владѣлицы.

3) Изъ своего урожая фруктовъ Рыженковъ обязанъ ежегодно давать владѣлицѣ по ея выбору: яблокъ шесть пудовъ, вишни четыре пуда, малины три пуда, крыжовнику, черной и красной смородины по два пуда.

4) Рыженковъ при заключеніи сего условія вноситъ въ залогъ двадцать пять рублей, который удерживается въ видѣ обезпеченія и зачтется въ уплату послѣдняго срока 1905 г. Затѣмъ арендную плату ежегодно онъ вноситъ: тридцать руб. къ 10 мая, двадцать пять руб. къ 29 Іюня и послѣдніе двадцать пять рублей за недѣлю до окончательнаго снятія яблоковъ, но не позже 15 августа.

5) Рыженковъ обязанъ беречь деревья и кустарники, поддерживать вѣтви подставками, не ломать ихъ и держать свой караулъ, не допускать пьянства, шума и безпорядковъ.

6) Владѣлица и все ея семейство, равно управляющій имѣютъ право во всякое время осматривать сады, а равно гулять въ аллеяхъ, которыми Рыженковъ не пользуется. Въ случаѣ неисполненія какого-либо условія, владѣлица имѣетъ право отказать Рыженкову и удержать въ свою пользу внесенный имъ залогъ, въ чемъ и подписуемся. Къ сему условію крестьянинъ деревни Порѣцкой Федоръ Степановъ Рыженковъ руку приложилъ. Анна Ивановна Зачинская 1899 г. августа 27 дня. Юловское волостное правленіе симъ свидѣтельствуетъ, что договоръ этотъ подписанъ дѣйствительно участвующими въ немъ лицами, что удостовѣряется. Волостной старшина Сырцевъ по неграмотности приложилъ печать. Волостной писарь Ереминъ.

Съ подлиннымъ вѣрно

Арендаторъ имѣніемъ г-жи Зачинской"

(подпись не разборчива).

Какъ сдача въ аренду одного урожая безъ письменныхъ условій, такъ и сдача садовъ въ аренду на продолжительные сроки по письменному условію представляютъ собою крайности, не обезпечивающія правильности эксплоатаціи сада. Въ первомъ случаѣ съемщики зачастую стараются поставить садовладѣльца въ безвыходное положеніе, покидая садъ несвоевременно, а во второмъ случаѣ садовладѣлецъ самъ слагаетъ съ себя заботу о садѣ на продолжительный періодъ времени и въ то же время какъ бы отдаетъ его въ залогъ за ссуду, отчего садъ идетъ по низкой цѣнѣ. При этомъ садовладѣльцу весь періодъ аренды не представляетъ никакого интереса заниматься улучшеніями сада, его удобреніемъ, поднятіемъ его доходности, и это все по истеченіи арендныго срока приводитъ садъ къ гораздо худшему состоянію, чѣмъ онъ былъ до сдачи въ аренду.

Широкопромышленныхъ садовъ, подобныхъ саду г-на Кнорре въ Городищенскомъ у., въ Мокшанскомъ уѣздѣ не замѣчается, равно какъ не замѣчается и широкопромышленнаго крестьянскаго плодоводства.

Нижне-Ломовскій уѣздъ.

Нижне-Ломовскій уѣздъ расположенъ къ западу отъ Мокшанскаго и къ сѣверу отъ Чембарскаго; самъ же на сѣверѣ граничитъ съ у. Наровчатскимъ и на западѣ—съ у. Керенскимъ. Онъ занимаетъ площадь въ 329.820 дес., которыя такимъ образомъ распредѣляются по угодьямъ: подъ усадьбами 11.934 дес., подъ выгонами 5.569, полевой земли 249.844, подъ лѣсомъ 54.616 дес. и неудобной 7.854 дес.

Орошается уѣздъ въ сѣверо-восточномъ своемъ углу теченіемъ р. Мокши и незначительными правыми ея притоками, а на остальной его площади почти исключительно системами двухъ лѣвыхъ ея притоковъ — Атмиса въ восточной половинѣ, Ломова съ притокомъ Норломовкой—въ западной.

Почвы, распространенныя по уѣзду, по преимуществу представляютъ средній суглинистый черноземъ или сѣрые лѣсные суглинки и благопріятны какъ для полевыхъ культуръ, такъ и для плодоводства.

Городъ Нижній-Ломовъ, основанный въ 1636 году, въ первое время существованія имѣлъ значеніе укрѣпленія; уѣзднымъ городомъ Пенз. губ. сдѣланъ съ 1780 года; имѣетъ не менѣе 10 тысячъ жителей.

Въ немъ насчитывается до 30 садовъ яблоневыхъ и вишневыхъ, имѣющихъ размѣры отъ $^{1}/_{12}$ и до $^{1}/_{2}$ дес., часто нѣсколько меньшіе, такъ что общая площадь всѣхъ садовъ въ городѣ приблизительно равна 12-ти десятинамъ. Многіе изъ этихъ садовъ еще молодые; антоновка, анисъ, боровинка, грушевка, плодовитка, апортъ, коричное, добрый крестьянинъ, изъ грушъ—безсѣмянка, а изъ вишенъ—владимірская представляютъ собою обыкновенные здѣсь сортименты. Сверхъ того, нерѣдко въ междурядіяхъ сада, а иногда и на особыхъ площадяхъ разсажены и ягодные кустарники: крыжовникъ, смородина и малина.

Уходъ за садами вездѣ однообразный и состоитъ въ окапываніи по лункамъ, или же сплошь, раза два въ лѣто, орошеніи, обмазкѣ весною глиной съ известью, окутываніи на зиму и обрѣзкѣ. Для поливки иные хозяева выкапываютъ колодцы для скопленія снѣговой воды, какъ у Ѳ. А. Покровскаго. Уходъ за садомъ въ 540 кв. с. у послѣдняго садовладѣльца, по его подсчетамъ, обходится въ 40—50 рублей (2-кратная окопка 8 руб., окапываніе ягодн. кустовъ—2 р., обвязка—4 р., обмазка весной 2 р., полотье 4 р., городьба, очистка дорожекъ, сборъ гусеницъ и пр. до 10 р., поливка отъ 15 до 25 руб.). Плоды нѣкоторые сушатъ домашнимъ способомъ, на солнцѣ и въ печахъ. Ягоды имѣютъ цѣну такую: смородина и малина 6 к., вишня и крыжовникъ 4 к. фунтъ; никакихъ особенныхъ производствъ изъ плодовъ и ягодъ въ городѣ не наблюдается.

Въ заштатномъ г. Верхнемъ-Ломовѣ, лежащемъ въ 10 верстахъ отъ Нижняго-Ломова, насчитывается около 15 садовъ у горожанъ; общая же ихъ площадь опредѣляется приблизительно въ 6 десятинъ.

Изъ садовъ здѣсь наиболѣе крупный принадлежитъ Вас. Максим. Шитову. Онъ занимаетъ около полудесятины и содержитъ до 110 яблонь, 15 стволовъ грушъ, 8 стволовъ сливы и до 200 вишенъ. Возрастъ деревьевъ нѣсколько различный, — отъ 2 и до 12-ти лѣтъ; тѣмъ не менѣе въ иные годы уже собираемъ былъ урожай яблокъ до 25 пуд., грушъ до 5 пуд. и вишни до 12 пудовъ. Обыкновенный уходъ состоитъ въ вырѣзкѣ суши, обмазкѣ стволовъ глиной съ коровьимъ пометомъ и въ разрыхленіи почвы по лункамъ.

Сортименты въ садахъ обыкновенные, при чемъ первенствующее значеніе имѣютъ анисъ и антоновка. Всѣ эти сады имѣютъ

преимущественно значеніе домашнихъ и только избытки урожаевъ продаются въ раздробь на базарахъ. Никакихъ спеціальныхъ ярмарокъ въ Верхнемъ-Ломовѣ не бываетъ. Городъ не довольствуется своими садами, которые къ тому же отчасти еще молоды. Сюда подвозятъ плоды часто изъ ближайшихъ пунктовъ плодоводства Чембарскаго у., какъ, напр., изъ с. Поимы, и преимущественно изъ помѣщичьихъ садовъ.

Поволостной обзоръ плодоводства въ уѣздѣ.

Крестьянское плодоводство Нижне-Ломовскаго уѣзда развито слабо и во многихъ волостяхъ почти вовсе отсутствуетъ.

Ниже мы приводимъ цифровыя данныя объ немъ по волостямъ и селеніямъ, при чемъ отдѣльныя волости разсматриваются, начиная съ юговосточнаго угла уѣзда и идя отъ восточныхъ его границъ къ западнымъ. Относительно волости Студенецкой, занимающей крайній юговосточный уголъ уѣзда, врѣзывающійся между Пензенскимъ и Чембарскимъ уѣздами, никакихъ свѣдѣній не имѣется.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ усадебныхъ.	Площадь усадебныхъ садовъ.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.		Подъ промышленными огородами (десят.).	Сады у духовенства.			Сады при народныхъ школахъ.		
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сад.	Дес.	Кв. саж.
Больше-Верховская вол.																
Село Блиновка	445	340	—	—	—	—	1	—	1.800	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя селенія	460	228	2.025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**905**	**568**	**2.025**	—	—	—	**1**	—	**1.800**	—	—	—	—	—	—	—

Въ Каменской и Кевдомельситской волостяхъ крестьянскаго садоводства нѣтъ.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Усад. земли Дес.	Усад. земли Кв. саж.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь усад. садовъ Дес.	Площадь усад. садовъ Кв. саж.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ Дес.	Площадь ихъ Кв. саж.	Подъ промышленными огородами (десят.).	Сады у духовенства Сад.	Сады у духовенства Дес.	Сады у духовенства Кв. саж.	Сады при народныхъ школахъ Сад.	Сады при народныхъ школахъ Дес.	Сады при народныхъ школахъ Кв. саж.
Адикаевская вол.																
с. Адикаевка	—[1]	—	—[1]	3	2½	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Кочетовка	—[1]	—	—[1]	4	3	—	—	—	—	—	1	—	1.200	—	—	—
Итого	—	—	—	**7**	**5½**	—	—	—	—	—	**1**	—	**1.200**	—	—	—

[1]) Свѣдѣній не имѣется.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ усадебныхъ.	Площадь усадебныхъ садовъ.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.		Подъ промышленными огородами (десят.).	Сады у духовенства.			Сады при народныхъ школахъ.		
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сад.	Дес.	Кв. саж.
Головинщенская вол.																
с. Головинщина .	517	192	1.920	13	4	—	—	—	—	25	—	—	—	1	—	1.200
с. Низовка . . .	336	111	960	15	3	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	**853**	**304**	**480**	**28**	**7**	—	—	—	—	**40**	—	—	—	**1**	—	**1.200**
Въ Андреевской вол. нѣтъ садовъ ни у крестьянъ, ни при школахъ, ни у духовенства.																
Лещиновская вол.																
с. Бол. Мичкасъ.	390	148	—	13	1	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
д. 1-я Маіоровка.	38	10	—	1	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. 2-я Маіоровка.	21	5½	—	2	—	176	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Лещиново . .	291	106½	—	32	1	620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Скворешное. .	422	120	—	29	1	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя 2 селенія	25	181½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	**1 187**	**571½**	—	**77**	**3**	**1.071**	—	—	—	**10**	—	—	—	—	—	—
Вирчинская вол.																
с. Сергіевская Вирча. . . .	190	45	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Ивановская Вирча . . .	162	50	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Скрыпицына и Юрьевка. .	70	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	**422**	**113**	—	**7**	**5**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ усадебныхъ.	Площадь усадебныхъ садовъ.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.		Подъ промышленными огородами (десят.).	Сады у духовенства.			Сады при народныхъ школахъ.		
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сад.	Дес.	Кв. саж.
Атмисская вол.																
с. Атмисъ. . . .	**500**	**150**	—	**5**	**2**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
О другихъ селеніяхъ волости свѣдѣній нѣтъ.																
Долгоруковская вол.																
с. Долгоруково .	**595**	**234**	**439**	**5**	—	**1.000**	—	—	—	—	**1**	—	**400**	—	—	—
Голицынская вол.																
с. Голицыно. . .	548	178	—	5	1	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя селенія.	378	161½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	**926**	**339½**	—	**5**	**1**	**840**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Аршиновская вол.																
с. Аршиновка . .	219	188¼	—	7	—	475½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Гороховщина .	165	74	—	4	—	398	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Кульмановка .	168	44½	—	3	—	258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Кобяки	192	150½	—	2	—	37	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
с.с. Кера 1 и 2-я.	240	164	—	19	—	1.436	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Ива	338	90	—	10	—	2.090	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Ражки	94	105	—	5	—	1.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Мельситовка .	57	46½	—	3	—	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д.д. Колобовщина 1 и 2-я	148	100	1.500	11	—	546	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Дмитріевка. .	30	25	—	1	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д.д. Кремневщина, Самодуровка и пр. . .	176	86¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . .	**1.827**	**1.074**	**1.500**	**65**	**2**	**1.558½**	—	—	—	—	**1**	**1**	—	—	—	—

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ усадебныхъ.	Площадь усадебныхъ садовъ.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.		Подъ промышленными огородами (десят.).	Сады у духовенства.			Сады при народныхъ школахъ.		
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сад.	Дес.	Кв. саж.
Ново-Пятинская вол.																
с. Новая Пятина.	189	41¾	—	5	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Новая Нявка.	259	74¾	—	14	—	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Кривозерье. .	215	45	—	8	—	300	1	—	225	16	—	—	—	—	—	—
с. Пранзерки. .	255	133½	—	7	—	250	—	—	—	—	1	—	810	—	—	—
д. Метельниково.	16	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . . .	**934**	**302**	—	**34**	—	**1.410**	**1**	—	**225**	**16**	**1**	—	**810**	—	—	—
Нижне-Ломовская вол.																
с. Пѣшая Слобода. . . .	491	163	—	37	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Кривошеевка	281	73	—	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Большіе Хутора.	346	115	—	31	1	1.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Овчарное. . .	169	56	—	1	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Черная Пятина	147	49	—	60	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Лукина Поляна. . . .	187	62	—	30	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Уои.	120	40	—	19	1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Норовка. . . .	75	25	—	3	—	1.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Волнянка. . .	83	27	—	2	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Затуровскіе Выселки. . . .	91	30	—	4	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Малостарская.	29	9	—	2	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. . .	**2.019**	**649**	—	**203**	**13**	**450**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ усадебныхъ.	Площадь усадебныхъ садовъ.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.		Подъ промышленными огородами (десят.).	Сады у духовенства.			Сады при народныхъ школахъ.		
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сад.	Дес.	Кв. саж.
Порошинская вол.																
с. Тарново. . .	75	52	—	1	¼	—	—	—	—	—	1	—	300	—	—	—
Остальныя селенія	530	322½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1.200 [1])
Итого . . .	**605**	**374½**	—	**1**	**¼**	—	—	—	—	—	**1**	—	**300**	**1**	—	**1.200**

Относительно садоводства въ волостяхъ Покровской, Воржинской и Титовской свѣдѣній не имѣется.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли. Дес.	Кв. саж.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь усадебныхъ садовъ. Дес.	Кв. саж.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ. Дес.	Кв. саж.	Подъ промышленными огородами (десят.).	Сады у духовенства. Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сады при народныхъ школахъ. Сад.	Дес.	Кв. саж.
Воронская вол.																
с. Ворона	476	378	—	7	7	1.447	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Бѣлынь. . . .	322	268	—	1	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Пустынь . . .	243	194	—	1	—	144	—	—	—	—	1	—	1.200	—	—	—
Итого	**1.041**	**840**	—	**9**	**7**	**1.991**	—	—	—	—	**1**	—	**1.200**	—	—	—
Вѐрхне-Ломовская вол.																
слоб. Покровская.	338	169	—	4	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
» Никольская.	147	49	—	5	2¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
слободка Пушкарская. . . .	233	82	—	4	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
слобода Стрѣлецкая	142	73	—	5	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
село Студенко. .	460	147	—	25	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Мокрый Мичкосъ	380	127	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Русская Муромка.	151	68	—	12	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
дер. Елдашевка.	68	40	—	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[1]) Ничѣмъ не занятый участокъ.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ усадебныхъ.	Площадь усадебныхъ садовъ.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.		Подъ промышленными огородами (десят.).	Сады у духовенства.			Сады при народныхъ школахъ.		
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сад.	Дес.	Кв. саж.
д. Телячій Хуторъ	138	46	—	5	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя селенія	418	165½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	**2.475**	**966½**	—	**82**	**11¼**	—	—	—	—	—	**2**	**1**	—	—	—	—
Старо-Толковская вол.																
с. Старо-Толковка	485	275	—	10	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Ново-Толковка.	415	205	—	1	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Калиновка . .	463	230	—	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Старо-Шустрой.	197	71	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Ново-Шустрой	192	73	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Синелуповка .	25	4	—	4	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с.с. Пошутовка, Куриловка, д. Андреевка . .	193	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	**1.970**	**942**	—	**51**	**4**	**2.080**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кувакъ-Никольская вол.																
село Кувакъ-Никольское . . .	470	340	—	26	5	—	1	½	—	—	—	—	—	1	½	—
село Сѣрый Ключъ	166	60	—	10	1½	—	1	¼	—	—	—	—	—	—	—	—
» Подхватиловка	145	60	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Сухая Печаевка	230	100	—	12	2¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. 1-я Макаровка.	36	16	—	3	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. 2-я Макаровка.	51	29	—	6	1½	—	1	1¾	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Бѣлая Печаевка.	39	14	—	2	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ усадебныхъ.	Площадь усадебныхъ садовъ.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.		Подъ промышленными огородами (десят.).	Сады у духовенства.			Сады при народныхъ школахъ.		
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сад.	Дес.	Кв. саж.
д. Толкаевка . .	107	43	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Князевка . . .	102	30	—	5	¾	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Михалевка . .	32	15	—	3	½	—	1	3½	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Афанасьевка .	58	25	—	30	6	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
д. 1-я Андреевка.	9	4	—	2	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. 2-я Андреевка.	66	30	—	5	¾	—	1	1½	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Немировка . .	50	12	—	3	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Ананькина	56	30	—	15	2½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Чириковна . .	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	**1.622**	**812**	—	**138**	**25**	**300**	**7**	**11½**	—	—	—	—	—	**1**	—	—
Каремшенская вол.																
с. Каремша . . .	160	50	—	35	8	—	—	—	—	32	1	—	1.040	—	—	—
д. Колычево. . .	113	27	—	10	2	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
с. Усть-Каремша.	240	62	—	39	4½	—	—	—	—	20	1	—	240	—	—	—
с. Старая Нявка.	212	55	—	10	¾	—	—	—	—	1	1	—	450	—	—	—
Итого . . .	**725**	**194**	—	**94**	**15¼**	—	—	—	—	**59** [1])	**3**	—	**1.730**	—	—	—
Всего по уѣзду.	—	—	—	**804**	**105**	**1.700**	**9**	**12**	**825**	**59+66** [2])	**11**	**4**	**840**	**3**	**1½**	—

Внѣусадебной землей подъ садъ въ Большеверховской волости пользуются въ обмѣнъ на усадебную. Въ с. Кривозерьѣ 225 кв. с. сдано безплатно подъ садъ по общественному приговору Акулинѣ Филипповнѣ Сазыкиной. Въ Кувакъ-Никольской волости внѣусадебная земля взята подъ сады захватомъ и о какихъ-либо взысканіяхъ еще нѣтъ рѣчи.

Саженцы закупаются съ возовъ привозные; только въ с. Воронѣ у к-нъ Сем. Ѳед. Суздальцева и Ивана Ѳед. Качелаевскаго имѣются собственные питомнички.

Свѣдѣнія о частновладѣльческомъ садоводствѣ уѣзда приводятся въ нижеслѣдующей таблицѣ.

[1]) Все подъ промышленными огородами. [2]) Подъ бахчами.

№№ по порядку.	Названіе волостей, имена садовладѣльцевъ и ихъ мѣстонахожденіе.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустами.		Подъ земляникой.		Подъ огородомъ.		Подъ бахчами.	Цвѣтники и паркъ.		Парники и теплицы.	Число стволовъ.				Ягодныхъ кустовъ.	Возрастъ садовъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пуд.	Получается аренды въ рубляхъ.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.	К. с.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.		Число лѣтъ.				
	Нижне-Ломовскій уѣздъ.																								
	Адикаевская вол.																								
1	Петръ Денис. Панковъ (Адикаевка) . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	3—10	—	50	—	—
2	Братьевъ Панковыхъ при с. Каченовкѣ .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	г. Ягодинскаго при с. Качелейкѣ.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	г-жи Романи—Анф. Ал. (Есинѣевка) . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Влад. Алекс. Морозовъ (Есинѣевка). . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	60	6,240	—	—	—	450	5	—	20	—	8—15	—	25	—	—
6	Евг. Алекс. Ждановская (с. Головинщино).	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	мн.	—	50	—	—	—	—
7	Иннок. А. Лопатина (Калолевъ лѣсъ). . .	5	—	—	—	—	100	—	—	—	600	½ д.	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—
8	Компанія 4-хъ крестьянъ (Нерёкинъ хуторъ)	2	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**14**	—				**100**																		
	Андреевская вол.																								
9	Марія Никол. Офросимова (Дмитріевка) .	1	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350	5	—	600	—	15	84	300	—	—
10	Елиз. Никол. Бибикова (Андреевка). . . .	4	—	—	4 к. с.	1	—	—	10	2	—	—	3	—	30	700	—	—	200	—	2—12	360	1.000	—	—
	Итого	**5**	**1.200**		**4**	**1**			**10**																
	Аршиновская вол.																								
11	Насл. Бар. Влад. Цынбилина (Симонщ.). .	—	370	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	5	10	—	17—20	—	—	до 32 п.	—
12	Гавр. Абр. Овечкинъ (с. Кера, хут. Павлов.).	—	400	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	5—12	—	—	до 15 п.	—
	Итого	—	**770**				**90**																		
	Больше-Верховская вол.																								
13	Насл. Гурьевыхъ (с. Блиновка).	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	50	—	—
14	» Нарышкина (Бол. Верхи).	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Им. Крест. Позем. Банка (с. Блиново) . .	1	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**7**	—																						
	Верхне-Ломовская вол.																								
16	Аф. Львов. Пастушковъ (Студенка)	**1**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	150	—	—	—	—	—	—

№№ по порядку.	Название волостей, имена садовладельцев и их местонахождение.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Под плодовым питомником.	Под древесным питомником.	Под ягодными кустами. Дес.	Под ягодными кустами. Кв. саж.	Под земляникой. Дес.	Под земляникой. Кв. саж.	Под огородом. Дес.	Под огородом. Кв. саж.	Под бахчами.	Цветники и парк. Дес.	Цветники и парк. Кв. саж.	Парники и теплицы. К. с.	Число стволов. Яблонь.	Число стволов. Груш.	Число стволов. Слив.	Число стволов. Вишен.	Ягодных кустов.	Возраст садов. Число лет.	Жалованье садовникам в руб.	Всего расходов по саду в руб.	Урожай в пуд.	Получается аренды в рублях.
	Вирчинская вол.			кв. с.																					
17	Насл. Нарышкина (с. Вирча)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	» Ломакина (с. Скрипицыно)	1	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**3**	**1.200**																						
	Воронская вол.																								
19	Свящ. Яков Ѳ. Геликонов (с. Пустынь)	—	**1.200**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4—12	—	—	—	—
	Голицынская вол.																								
20	Над. Викт. Толстая (Голицыно)	2	—	600	—	—	—	—	5	—	25	—	13	—	½ д.	400	25	35	100	до 800	9	276	755	до 60 п.	—
	Долгоруковская вол.																								
21	Светл. княгиня Екат. Алкс. Салтыкова (Н. Троицкое)	—	**600**	—	—	—	300	—	—	1	1.200	—	4	—	100	180	—	—	20	—	4—16	—	40	—	—
	Каменская вол.																								
22	Варв. Влад. Воейкова (Каменка)	—	**1.800**	—	—	—	600	—	—	—	—	—	2	—	—	300	20	20	300	—	25	240	300	—	—
	Каремшинская вол.																								
23	Ник. Льв. Кузьминский (с. Усть-Каремша)	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	300	—	3—18	—	10	ябл. до 200 п. виш. до 50 п.	—
24	Нижне-Ломовский Успенск. монаст. (хут. Матренин)	—	600	—	—	—	—	—	—	—	600	—	—	—	—	50	—	—	—	—	1—5	—	5	—	—
25	Ал. Яковл. Ситников (с. Усть-Каремша)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.200	—	—	—	—	200	5	41	500	—	3—20	—	20	ябл. 300 п. виш. 100 »	—
26	Ал-дра Ѳед. Панфилова (хут. Песчанка д. Колычева)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	600	1	6	—	½ д.	—	—	—	—	—	1—30	240	—	до 700р.	—
	Итого	**2**	**1.800**																						
	Кувак-Никольская вол.																								
27	Шайбулла Абейбуллов Сюняков (с. Михайловское)	2	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	950	105	50	5.000	—	10—30	—	10	—	—
28	Нат. Мих. Мещеринова (им. Афонасьевское)	1	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350	6	—	200	—	3—20	—	40	—	—
29	Пав. Андр. Казуров (Макаровское)	1	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—	—	—	—	10—30	—	100	—	—
30	Егор Тихон. Богатов (Андреевское)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	1.000	—	10—20	—	10	—	—
	Итого	**6**	**1.800**				40																		

№№ по порядку.	Названіе волостей, имена садовладѣльцевъ и ихъ мѣстонахожденіе.	Площадь сада. Дес.	Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустами. Дес.	Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Кв. саж.	Подъ огородомъ. Дес.	Кв. саж.	Подъ бахчами.	Цвѣтники и паркъ. Дес.	Кв. саж.	Парники и теплицы. К. с.	Число стволовъ. Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Ягодныхъ кустовъ.	Возрастъ садовъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пуд.	Получается аренды въ рубляхъ.
	Лещиновская вол.																								
31	Ѳ. И. Ломакинъ (Маіоровка)	2	2.000	—	—	—	200	—	—	—	-	—	—	50	—	—	—	—	—	—	2—20	—	200	—	--
	Нижне-Ломовская вол.																								
32	Ив. Ѳед. Патериковъ (Овчарское)	2	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	350	—	—	40	—	2—20	—	50	ябл. до 200 п. виш. до 5 п.	до 150
33	Екат. Никол. Орлова (Ст. Титово)	1	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	180	8	—	60	—	4—15	—	15	—	—
	Итого	3	1.200																						
	Ново-Пятинская вол.																								
34	Ив. Ѳед. Золкинъ (с. Кривозерье)	—	760	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	500	—	5—25	—	—	—	—
35	Степ. Дм. Чудодѣевъ (Титово, с. Новонявка)	—	307	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	50	—	5—15	—	—	—	—
36	Ольга Петр. Богданова (Нов. Пятино)	1	600	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	4	400	—	5—20	—	50	—	—
	Итого	1	1.667																						
	Титовская вол.																								
37	Ив. Артем. Чинкинъ (Чинк. хуторъ, д. Александровка)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	300	—	—	1.000	—	25	—	150	—	—
38	Христ. Андр. Вестфаленъ (Хлыстовка)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.200	—	300	—	—	300	—	25	—	100	до 400 п. средній.	до 200
	Итого	6	—																						
	Порошинская вол.																								
39	Елиз. Ѳед. Владимірова (д. Холудежь)	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Н. Ив. Ненюковъ (с. Порошино)	10	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	600	—	—	—	—	—	молод.	72	180	—	—
	Итого	10	1.200																						
	Итого частновладѣльческихъ садовъ по всему уѣзду	68	2.037																						
	Присоединяя сюда сады:																								
	Крестьянскіе	117	2.525																						
	Духовенства	4	840																						
	Школьные	1	1.200																						
	Городскіе	18	—																						
	Получимъ всего подъ плодовыми садами въ уѣздѣ	210	1.802																						

Сортименты частновладѣльческихъ садовъ ничѣмъ почти не отличаются отъ сортиментовъ садовъ крестьянскихъ и горожанъ. Точно также анисъ и антоновка здѣсь являются первенствующими сортами яблонь, безъ которыхъ не обходится ни одинъ садъ; затѣмъ боровинка, апортъ, грушевка, липка, титовка, наливъ бѣлый, китайки—довольно обычные сорта, къ которымъ подмѣшиваются еще такіе или иные, рѣже встрѣчающіеся, какъ зимовка (садъ Геликонова, Воронской вол.), русскій размаринъ (садъ Толстой, Голицынской волости), рѣпка, миронъ, медовка, малиновка и пр.

Междурядныя культуры въ садахъ рѣдки, только въ саду Н. Викт. Толстой (Голицынская вол.) ведется междурядная культура ягодныхъ кустарниковъ. Уходъ за садами обыкновенный, шаблонный. Но борьба съ вредителями вовсе не ведется или въ самыхъ слабыхъ размѣрахъ. Хозяйство въ садахъ ведется, судя по цифровымъ даннымъ, неразсчетливо и зачастую расходы превышаютъ доходы отъ нихъ.

Въ имѣніи г-жи Воейковой много разводится, между прочимъ, овощей на сушку и въ сушеномъ видѣ эти продукты сбываются.

Въ нѣкоторыхъ садахъ главную роль играетъ вишня, какъ, напр., у Сюнякова и Богатова въ Кувакъ-Никольской волости.

Какъ частновладѣльческое, такъ и крестьянское садоводство уѣзда въ сильной мѣрѣ нуждается въ знающихъ дѣло садовникахъ и садовыхъ рабочихъ.

Помощь инструкторская въ настоящее время весьма необходима.

Керенскій уѣздъ.

Керенскій у. лежитъ къ западу отъ Нижнеломовскаго и Наровчатскаго; на югѣ граничитъ съ уѣздомъ Чембарскимъ, а на западѣ и сѣверѣ—съ Тамбовской губерніей. Площадь его занимаетъ 242.448 дес., распредѣляющихся по угодьямъ такимъ образомъ: подъ усадьбами 7.117, подъ выгонами 7.864, подъ полями 194.528, подъ лѣсомъ 27.378 и неудобной 5.558 дес.

Орошается уѣздъ сравнительно слабо,—верховьями незначительныхъ рѣчекъ, принадлежащихъ къ системѣ рѣки Мокши. Воды ихъ скатываются на сѣверъ, на востокъ или на западъ съ центральнаго возвышеннаго плато въ уѣздѣ.

Почва большей части уѣзда состоитъ изъ сѣрыхъ лѣсныхъ суглинковъ и только въ сѣверной его части — изъ дерновыхъ и

подзолистыхъ суглинковъ и суглинистыхъ супесей на песчанистыхъ глинахъ. Изъ полезныхъ ископаемыхъ въ уѣздѣ находятся: горшечная глина, булыжникъ, торфъ и фосфориты.

Кустарные промыслы уѣзда сосредоточены на обработкѣ дерева и его продуктовъ.

Г. Керенскъ, лежащій при рр. Вадѣ и Керенкѣ подъ 52°,42′ с. ш. и 60°,43′ в. д., удаленъ на 149 в. отъ Пензы и отъ ближайшей желѣзнодорожной станціи Пачелмы С.-В. ж. д. на 54 в. Основанъ въ концѣ 17 столѣтія и какъ уѣздный городъ фигурируетъ съ 1780 г. Гербъ г. Керенска—двѣ вишневыя вѣтки съ плодами, данный ему въ 1781 году, свидѣтельствуетъ, что уже съ тѣхъ поръ онъ славился своими вишневыми садами. Населеніе города едва достигаетъ 5.000 ч. обоего пола. Въ городѣ, по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ считается 46 садовъ смѣшаннаго типа, общая площадь коихъ равна 11 дес. 1.654 кв. саж. Крупнѣйшіе изъ керенскихъ садовъ имѣютъ размѣры отъ 800 кв. с. до 1 дес. 700 к. с. Сорта вездѣ одни и тѣ же. Ягодные кустарники и вишня во многихъ садахъ играютъ значительную роль.

Въ саду Ив. Фил. Цабезова на 800 кв. с. помѣщается 110 яблонь, 20 дер. сливъ, 150 вишенъ и 60 куст. черной смородины. Изъ яблонь разведены преимущественно анисъ, антоновка, боровинка, скороспѣлка, апортъ; вишня розовая. Возрастъ деревьевъ отъ 5 до 15 лѣтъ. Удобреніе и др. работы по саду обходятся 15—20 рублей. Урожаи получаются черезъ годъ отъ 50 до 80 пуд. яблокъ и отъ 5 до 10 пуд. вишни и 3—4 пуда черной смородины. Въ годы урожаевъ садъ сдается по 30—60 руб.

Значительный вредъ саду оказываетъ долгоносикъ Anthonomus pomorum.

Садъ А. Н. Шустова въ 1.427 кв. саж. въ возрастѣ отъ 10 до 25 лѣтъ, по даннымъ владѣльца, при общемъ расходѣ по уходу въ 10 руб., сдается въ аренду за 25 рублей. Здѣсь, можно думать, цифры не совсѣмъ соотвѣтствуютъ истинѣ.

Въ саду Керенскаго Тихвинскаго женскаго монастыря, занимающемъ площадь въ 1 дес. 700 кв. с. и 3 дес. подъ плантаціей земляники, посажено: 300 яблонь, 10 грушъ, 30 сливъ и 100 вишенъ. Изъ яблонь насажено: аниса 100 шт., апорта 50, грушевки 50, антоновки 40 и какихъ-то „кронштадскихъ“ 60 корней. Деревья—разнообразнаго возраста,—отъ 1 до 50 лѣтъ. Уходъ состоитъ въ поливкѣ, окопкѣ и мотыженіи; вода для поливки берется

изъ имѣющагося въ саду пруда; работы производятся сестрами монастыря. Урожаи съ 1902 по 1904 г. были таковы:

	въ 1902 г.	въ 1903 г.	въ 1904 г
яблонь.	500 мѣръ	5 пуд.	100 мѣръ
сливъ	3 пуда	—	3 пуда
грушъ	1 »	—	—
вишенъ	5 »	$2^1/_2$ »	4 »
крыжовника	20 »	25 »	10 »
малины	6 »	— »	2 »
черной и красн. смородины.	15 »	10 »	— »

Весь сборъ плодовъ потребляется въ самомъ монастырѣ. Разводимые овощи—капуста, огурцы, свекла, рѣдька, морковь и лукъ, никуда не сбываются, но также потребляются самимъ монастыремъ.

Относительно другихъ садовъ горожанъ имѣющіяся данныя частію вызываютъ большія сомнѣнія относительно ихъ вѣрности, частію показываютъ на очень слабое пониманіе основныхъ правилъ содержанія сада, въ особенности относительно способовъ борьбы съ вредителями.

Обзоръ садоводства по волостямъ уѣзда.

Садоводство у крестьянъ хотя и не сильно развито, но все же существуетъ почти по всѣмъ волостямъ уѣзда, а во многихъ волостяхъ—почти по всѣмъ ихъ селамъ и деревнямъ. Впрочемъ имѣются и такія волости, какъ Мало-Буртасская и Кандіевская, расположенныя вдоль южной границы уѣзда (по границѣ съ у. Чембарскимъ), въ которыхъ ни одного крестьянскаго сада не существуетъ; тоже слѣдуетъ сказать и относительно волости Ново-Китской. Въ волостяхъ Троицкой, Шеинской, Ключевской, Ягановской указано лишь по одному,—два—три—крестьянскихъ небольшихъ садика. Но въ волостяхъ Черкасской, Архангельской, Ушинской оно наиболѣе замѣтно; волости эти имѣютъ центральное положеніе въ уѣздѣ будучи сдвинуты слегка къ юго западу и представляя одну цѣльную группу.

Цифровыя данныя относительно садоводства у крестьянъ, духовенства и при школахъ представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ усадебныхъ.	Общая ихъ площадь.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Общая ихъ площадь.		Подъ бахчами дес.	Сады у духовенства и причтовъ.			Сады при народн. школахъ.	
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сад.	Кв. саж.
Керенскій уѣздъ.															
Мало-Буртасская вол.	772	429	1.200	—	—	—	—	—	—	—	[1]) 1	—	1.200	—	—
Троицкая вол. . .	502	243	—	1	—	70	—	—	—	—	[2]) 1	—	20	—	—
Знаменская вол.															
с. Знаменское	528	157	1.200	6	—	610	1	1	—	—	1	—	200	—	—
д. Самариха	134	40	—	7	—	1.045	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**662**	**197**	**1.200**	**13**	—	**1.655**	**1**	**1**	—	—	**1**	—	**200**	—	—
Черкаская вол.															
с. Черкасское	316	115	1.686	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-е Никольское . . .	163	71	—	1	½	—	—	—	—	—	1	—	300	—	—
2-е » . . .	141	38	1.600	1	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3-е » . . .	149	24	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Ильинка	58	22	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Дмитріево-Поливаново	237	55	—	1	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Екатериновка. . .	40	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**1.104**	**334**	**1.686**	**15**	**5**	—	—	—	—	—	**1**	—	**300**	—	—
Шеинская вол.															
1-е Шеинское	387	160	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя сел. вол..	649	248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**1.036**	**408**	—	**2**	**1**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Архангельская вол.															
с. Архангельское . .	152	68	—	20	1	1.200	—	—	—	—	1	—	30	—	—
д. Алексѣевка. . . .	20	6	—	2	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Снохино	97	38	—	70	6	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Васильевка	94	28	—	60	5	—	—	—	—	—	1	—	100	—	—
с. Ольшанка	148	76	—	4	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[1]) Въ селѣ Пятницкомъ. [2]) Въ селѣ Троицкомъ.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ усадебныхъ.	Общая ихъ площадь.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Общая ихъ площадь.		Подъ бахчами дес.	Сады у духовенства и причтовъ.			Сады при народн. школахъ.	
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сад.	Кв. саж.
с. Сосновка	88	42	—	15	2	—	—	—	—	—	1	—	200	—	—
» Калиновка	107	28	—	21	2	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Кашаевка.	198	57	—	15	1	—	—	—	—	—	1	—	1.200	—	—
д. Никиткино	19	13	—	1	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**923**	**356**	—	**208**	**18**	**1.350**	—	—	—	—	**4**	—	**1.530**	—	—
Ушинская вол.															
с. Ушино [1])	1.181	403	1.200	145	9	1.240	13	1	660	35	3	—	1.600	—	—
д. Топкино [2])	41	19	1.200	6	—	1.300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Вязовка [3])	10	3	—	3	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**1.232**	**426**	—	**154**	**10**	**540**	**13**	**1**	**660**	**35**	**3**	—	**1.600**	—	—
Больше-Ижморская вол.															
с. Большая Ижмора.	699	315	—	17	4	—	2	1	1.800	—	2	1	1.800	1	600
» Малая Ижмора . .	635	243	1.200	2	—	600	1	-	1.200	—	—	—	—	—	—
» Вяземка.	612	192	24	5	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**1.946**	**750**	**1.224**	**24**	**4**	**1.800**	**3**	**2**	**600**	—	**2**	**1**	**1.800**	**1**	**600**
Ключевская вол.															
с. Дубасово	97	34	—	1	—	400	1	1	1.200	—	—	—	—	—	—
» Богородское . . .	224	94	—	1	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя	273	122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**594**	**250**	—	**2**	—	**500**	**1**	**1**	**1.200**	—	—	—	—	—	—
Рахманская вол.															
с. Рахманка.	496	198	—	2	1	1.200	2	—	2.000	—	1	—	1.200	1	300
д. Рахманскій Уметъ.	21	14	—	2	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Каповка	691	240	—	4	3	—	2	1	400	—	1	—	320	1	300
Итого	**1.208**	**452**	—	**8**	**5**	—	**4**	**2**	—	—	**2**	—	**1.520**	**2**	**600**

[1]) Жители мещеры. [2]) Русскіе и татары. [3]) Русскіе.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ усадебныхъ.	Общая ихъ площадь.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Общая ихъ площадь.		Подъ бахчами дес.	Сады у духовенства и причтовъ.			Сады при народн. школахъ.	
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сад.	Кв. саж.
Котельская вол.															
с. Котелъ	471	160	—	10	—	1.900	5	1	1.140	25	—	—	—	—	—
д. Учаевка	13	4	—	3	—	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Аксеновка	146	12	—	2	—	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Сорокино.	98	45	—	21	1	1.325	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Бобровка.	38	13	—	3	1	75	1	1	—	—	—	—	—	—	—
с. Маркино	43	31	—	5	—	1.343	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Скуратово	72	22	—	3	—	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—
дд. Кувшиновка, Какуйки и пр. . . .	70	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**951**	**306**	—	**47**	**4**	**1.383**	**6**	**2**	**1.140**	**25**	—	—	—	—	—
Ягановская вол.															
Ягановское сел. об-во.	99	35	—	—	—	—	1	3	1.200	8	—	—	—	—	—
Керенская вол.															
Архангельская слоб..	334			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Богоявленская »	377	272	—	1	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Овч. Выселокъ . .	91			2	—	1.800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Покровская слобода .	425	145	—	4	—	1.800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Нагорная Лапа . .	120	41	—	3	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Куриловка	130	44	—	3	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Кормалейка и дер. Каменка	185	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**1.662**	**561**	—	**13**	**2**	**1.200**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ртищевская вол.															
с. Ртищево	152	125	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя сел. вол..	538	258	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**690**	**383**	—	**2**	**1**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Николо-Китская в..	Ни у крестьянъ, ни у духовенства, ни при школахъ нѣтъ садовъ.														
Сергіевско-Поливановская вол.															
с. Серг.-Поливаново .	185	43	—	5	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Свищево	77	17	—	5	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число садовъ усадебныхъ.	Общая ихъ площадь.		Число садовъ внѣусадебныхъ.	Общая ихъ площадь.		Подъ бахчами дес.	Сады у духовенства и причтовъ.			Сады при народн. школахъ.	
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сад.	Кв. саж.
с. Дураково.	121	33	—	3	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Крутовка	88	15	1.200	2	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Красовка	24	6	—	1	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Сапѣловка. . . .	12	1	20	2	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Татарская Лака .	46	9	1.200	1	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя 3 селенія	88	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**641**	**145**	**20**	**19**	**1**	**1.200**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выборновская вол.															
д. Сомниковка . . .	108	35	—	1	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Рус. Лунданъ. . .	45	15	—	2	—	960	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д. Березенка	75	25	—	1	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Горенка	100	35	—	2	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Тат. Лунданъ. . .	75	25	—	4	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» Кочановка	100	31	—	1	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Выборное	219	68	—	1	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя сел. вол. .	287	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**1.009**	**325**	—	**12**	—	**1.760**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шелданская вол.															
Русская Шелданка .	130	10	—	1	—	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Татарская „	205	83	—	2	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таракановка . . .	105	27	—	1	—	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Щербаковка	116	30	600	1	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Остальныя сел. вол. .	435	96	1.080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	**991**	**246**	**1.680**	**5**	—	**1.895**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по всѣмъ волостямъ .	—	—	—	**525**	**56**	**1.353**	**29**	**16**	—	**68**	**15**	**4**	**970**	**3**	**1.200**

Общая сумма всѣхъ садовъ=571 садъ, а общая площадь ихъ=77 дес. 1.123 кв. саж.

Внѣусадебными землями подъ садами крестьяне пользуются тамъ, гдѣ такіе сады существуютъ, на различныхъ условіяхъ. Въ Знаменской волости внѣусадебный садъ въ с. Знаменскомъ кр. Ив.

Афан. Мотова находится на землѣ проданной ему обществомъ лѣтъ 50 тому назадъ за 50 рублей. Въ Ушинской волости крестьяне с. Ушинки самовольно захватили общественную землю подъ сады и въ садахъ устроили пасѣки. Въ Ключевской вол. пользуются внѣусадебной землей подъ садами „на правахъ собственности"; въ Рахманской волости—въ обмѣнъ на другія угодья. Въ с. Котлѣ Котельской волости, по словамъ волостного правленія, „5 садовъ на надѣльной полевой землѣ, взятой у общества въ обмѣнъ такой-же земли безъ приговора и безъ диплома". Наконецъ въ селѣ Ягановкѣ за площадь въ $3^1/_2$ десятины внѣусадебной земли платится обществу по 100 руб. въ годъ аренды.

Саженцы для своихъ садовъ крестьяне покупаютъ на базарахъ привозные изъ Шацка Тамбовской губ., или изъ с. Яиты Рязанской губ. (Больше-Ижморская вол.). Есть указаніе даже на привозъ саженцевъ изъ с. Чернышева Керенскаго уѣзда. Но въ с. Чернышевѣ Николо-Китской волости, не только какихъ бы то ни было питомниковъ у крестьянъ, либо у частныхъ владѣльцевъ, но даже вообще какихъ либо зачатковъ плодоводства совершенно не существуетъ. Было-бы весьма интересно узнать, дѣйствительно ли это сообщеніе о Чернышевскихъ саженцахъ Керенскаго уѣзда имѣетъ за собой какое-либо основаніе.

Яблоня имѣетъ первенствующее значеніе въ садахъ, за нею слѣдуетъ вишня, а потомъ слива и груша. Изъ сортовъ яблони—анисъ, антоновка, апортъ, наливъ бѣлый, грушовка, боровинка, зимовка, райка, бѣль, скрыжапель — суть обыкновенные сорта въ здѣшнихъ садахъ. Разводятъ также и ягодные кустарники,—крыжовникъ, смородину но въ незначительныхъ количествахъ. Техника обычно на низкой степени, нерѣдко и вовсе сады остаются безъ ухода.

Урожаи фруктовъ и ягодъ сбываются обыкновенно на мѣстныхъ базарахъ. Переработкой свѣжихъ плодовъ крестьяне не занимаются. Однако относительно садоводовъ Котельской волости говорится, что всѣ они „занимаются моченіемъ яблокъ для своихъ семействъ". Этотъ способъ вѣроятно однако слѣдуетъ считать повсемѣстно распространеннымъ.

Частновладѣльческое садоводство.

Цифровыя данныя, касающіяся частновладѣльческаго садоводства уѣзда по волостямъ приводятся въ нижеслѣдующей таблицѣ.

№№ по порядку.	Имена владѣльцевъ садовъ по волостямъ.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ лѣснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными плантаціями.		Подъ земляникой.	
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.
	Керенскій уѣздъ.								
	Архангельская вол.								
1	Н. Хр. Логвиновъ (с. Архангельск.) . . .	4	—	—	—	—	30	—	—
2	Баронъ Бенигсенъ (с. Архангельск.). . .	8	—	—	—	—	—	—	—
3	Елиз. Петр. Снегирева (с. Снохинское). .	3½	—	—	—	—	6	—	—
4	Гр. Пол. Бороненковъ (с. Снохинское) . .	4	—	—	—	—	—	—	—
5	Вас. Ал. Степановъ (с. Снохинское) . . .	7	—	—	—	—	500	—	—
6	Сид. Григ. Залѣсновъ (с. Снохинское) . .	—	800	—	—	—	—	—	—
7	Троф. Ром. Кузнецовъ (с. Снохинское) . .	—	120	—	—	—	—	—	—
8	Плат. Степ. Моисеевъ (с. Вильевка). . .	—	495	—	—	—	—	—	—
9	Ел. Ив. Гильтебрадтъ (с. Вильевка). . . .	8	—	—	—	—	—	—	—
10	Г-дъ Пашковыхъ (с. Сосновское).	6½	—	—	—	½	—	—	—
11	Ив. Март. Сивковъ (с. Калиновское) . . .	1	1.160	—	—	—	40	—	—
12	Мих. Вас. Клюкинъ (Ольшанское)	3	—	—	—	—	1.200	—	—
13	Купецъ М. Н. Поповъ (Ольшанское) . . .	5	—	—	—	—	—	—	—
14	Ив. Троф. Нагдасевъ (с. Ушинки)	8	—	—	—	—	—	—	—
15	М. Ст. Сверчковъ (с. Каминовка). . . .	2	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**61**	**175**			**1**	**576**		
	Больше-Ижморская вол.								
16	Кр. Андр. Ник. Кормушкинъ (с. Б.-Ижморы)	—	450	—	—	—	+	—	—
17	Кр. Ив. Игн. Катуновъ (с. Б.-Ижморы) . .	—	750	—	—	—	—	—	—
18	Кр. Ѳед. Андр. Шилинъ (с. Б.-Ижморы). .	—	252	—	—	—	+	—	—
19	Кр. Пав. Финог. Максимовъ (с. Б.-Ижморы).	—	900	—	—	—	+	—	—
20	Кр. Ив. Ѳед. Зенушкинъ (с. Б.-Ижморы) .	—	632	—	—	—	+	—	—
21	Кр. Вас. Павл. Катуновъ (с. Б.-Ижморы)	—	300	—	—	—	—	—	—
22	Кр. Еф. Ил. Шаныгинъ (с. Б.-Ижморы) .	—	420	—	—	—	+	—	—
23	Кр. Вас. Сем. Жулинъ, (М.-Ижморы) . . .	—	600	—	—	—	—	—	—
24	Кр. Григ. Степ. Валовъ, (Б.-Ижморы) . .	—	360	—	—	—	—	—	—
25	Кр. Як. Петр. Шилинъ, (Б.-Ижморы) . . .	—	300	—	—	—	—	—	—
	Итого	**2**	**164**				**+**		

№№	Подъ огородами.		Подъ бахчами.	Подъ парками и цвѣтниками.		Подъ теплицами и парниками.	Число деревьевъ.				Возрастъ деревьевъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всѣхъ расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пудахъ.	Получается аренды въ руб.
	Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Число лѣтъ.				
1	—	—	—	—	—	—	700	10	40	1.000	10—30	120	до 300	—	до 400
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	500	—	—	—	15	120	до 100	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	1.500	—	50	—	5—25	108	до 300	до 2.000	500—1.500
6	—	—	—	—	—	—	60	—	10	1.000	10—30	—	25	до 140	до 55
7	—	—	—	—	—	—	40	—	—	700 (?)	15—30	—	20	—	до 40
8	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	8—17	—	20	—	—
9	—	—	—	—	—	—	(6 дес.) ?	—	—	2 дес. 5.000	10—25	108	250	ур. вишни до 300	до 450
10	—	—	—	—	—	—	1.500	—	20	2.000	10—30	180	до 400	вишни до 400	до 600
11	—	—	—	—	—	—	+	+	+	150	17—20	—	20	—	до 150
12	—	—	—	—	—	—	700	—	—	—	3—20	108	до 200	—	до 300
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	4—38	—	20	—	—
17	—	—	—	—	—	—	150	—	15	—	2—28	—	25	—	—
18	—	—	—	—	—	—	50	—	5	—	17	—	25	—	—
19	—	—	—	—	—	—	180	—	20	10	16	—	25	ябл. 180 слив. 10 вишн. 75	—
20	—	—	—	—	—	—	150	1	10	50	18	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	70	1	5	—	4—18	—	—	ягодъ до 100	—
22	—	—	—	—	—	—	47	1	4	4	5—30	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	250	10	5	250	11	—	35	—	—
24	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	3—20	—	10	—	—
25	—	—	—	—	—	—	60	2	—	—	17—35	—	15	—	—

№№ по порядку.	Имена владѣльцевъ садовъ по волостямъ.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ лѣснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными планта-ціями.		Подъ земляни-кой.		Подъ ого-родами.		Подъ бахчами.	Подъ парками и цвѣтни-ками.		Подъ теплицами и парниками.	Число деревьевъ.				Возрастъ деревьевъ.	Жалованье садов-никамъ въ руб.	Всѣхъ расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пудахъ.	Получается аренды въ руб.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Число лѣтъ.				
	Знаменская вол.																							
26	Графини Келлеръ (с. Знаменск.)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Ив. Афан. Мотовъ (с. Знаменск.)	1	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	10	50	1.500	28	—	—	—	—
28	Ант. Ал. Сеничкинъ (д. Самариха)	—	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	—	—	—	40	—	—	—	—
29	Графини М. А. Келлеръ (Башмаково)	6½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.653	—	—	—	до 40	—	—	—	до 450
	Итого	**13**	**80**																					
	Кандіевская вол.																							
30	М. и С. Волковы (Кандіевка)	10	—	—	—	—	1.115	—	—	—	—	—	—	—	—	1.000	—	40	150	до 70	120	400	до 600	до 125
31	Торг. домъ Бр. Михиныхъ (ст. Башмак.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	2	5	15	3—20	—	—	—	—
32	Дв. Е. С. Слингеръ (с. Колесовка) (нынѣ Крест. Поз. Банка)	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	5	4	16	18—80	—	—	—	—
	Итого	**12½**	—																					
	Ключевская вол.																							
33	Серг. Андр. Гильтебрантъ (с. Артамасъ)	2	1.672	—	—	—	70	—	10	—	1.800	—	—	140	—	648	12	45	500	3—50	96	100	—	до 500
34	Сударевой	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Кулевортовой	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**6**	**1.672**																					
	Котельская вол.																							
36	Желѣзникова и Гринева (д. Аксеновка)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	10	400	5—50	—	20	ябл. до 100, вишн. 15 п.	до 100
37	Ник. Хр. Логвиновъ (д. Аксеновка)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	20	—	1.000	4—60	—	15	—	—
38	Дм. Никол. Волженскаго (с. Маркино)	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Вл. Ал. Волженскаго (д. Кукуйки)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Г-жи Тонкачевой	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**9**	—																					
	Мало-Буртасская вол.																							
41	Конст. Брантъ (М.-Бурт.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Ст. Петр. Тимошенко (Салтыковское)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Ал. Вас. Козловъ (Пятницкое)	7	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1.000	250	—	—	4—15	96	800	—	—

№№ по порядку.	Имена владѣльцевъ садовъ по волостямъ.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ лѣснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными планта-ціями.		Подъ земляникой.		Подъ огородами.		Подъ бахчами.	Подъ парками и цвѣтниками.		Подъ теплицами и парниками.	Число деревьевъ.				Возрастъ деревьевъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всѣхъ расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пудахъ.	Получается аренды въ руб
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Число лѣтъ.				
44	Анаст. Ал. Козловъ (М.-Бурт.)	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.000	10	1.000	3.000	8—35	60	250	ябл. до 2.000	до 1.500
45	Ал. Марк. Турчаниновъ (Салтыковка)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3—5	—	—	—	—
46	Баронесса Штейнгель (Гононо)	1	15	—	—	—	10	—	5	1	—	—	—	—	—	500	20	30	300	3—15	180	300	—	—
47	Гр. Петр. Гегинъ (Черн. Хуторъ-Почелма)	—	60	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	40	10—15	—	—	—	—
48	О. В. Кочановой (М.-Буртасы)	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Ив. Ег. Соблюдаевъ (с. Салтыковка)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**46**	**75**																					
	Ртищевская вол.																							
50	Конст. Бор. Леонтьевъ (Усть-Летево)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	4	—	—	5—40	—	—	100—200	до 100
51	Андр. Кузм. Кулеватовъ (Ртищево)	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	700	3	10	5.000	2—20	—	—	ябл. до 700 вишн. до 200	—
52	Никол. Степ. Козѣевъ (с. Лукинское)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	8	20	200	2—40	100	125	—	—
53	Куп. Костиковъ (д. Лачиново)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**17**	—																					
	Николо-Китская вол.																							
54	Садъ г.г. Леонтьевыхъ (д. Кито-Лаговищина)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Садъ г-жи Гнилосыровой (с. Можарово)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**8**	—																					
	Сергіево-Поливановская вол.																							
56	Ив. Мих. Стаховъ (с. С.-Поливаново)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	М. Серг. Вышеславцевъ (д. Сапѣловка)	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	С. Ал. Тутолминъ (д. Кутовка)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	Елиз. Ник. Массалитинова (с. Татарская Пака)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Екат. Мих. Махова (с. Лундонъ)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	Соф. Ив. Вишнякова (с. Лундонъ)	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Сераф. Ив. Широкова (с. Тат. Пака)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	5	10	200	2—20	—	—	—	до 250
	Итого	**16**	—																					

№№ по порядку.	Имена владѣльцевъ садовъ по волостямъ.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ лѣснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными плантаціями.		Подъ земляникой.		Подъ огородами.		Подъ бахчами.	Подъ парками и цвѣтниками.		Подъ теплицами и парниками.	Число деревьевъ.				Возрастъ деревьевъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всѣхъ расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пудахъ.	Получается аренды въ руб.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Число лѣтъ.				
	Троицкая вол.																							
63	Кр. Мих. Павл. Ежиковъ (полуст. Хуторъ)	—	400	—	—	—	—	1	800	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	20	—	—	—	—
	Ушинская вол.																							
64	Тим. Мих. Сычевъ (ст. Замотчино)	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	5	1	50	2—27	—	—	—	—
65	Вас. Андр. Коюковъ (ст. Замотчино) [1]	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	10	50	300	27	—	—	—	—
66	Филим. Фед. Зубаревъ (ст. Замотчино)	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	3	—	70	3—19	—	—	—	—
	Итого	—	1.400																					
	Черкасская вол.																							
67	Кр. Григ. Полик. Бороненковъ (с. Никольское)	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	6—15	—	—	до 100	—
68	Св. Ник. Петр. Громовъ (с. Никольское)	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	100	10	—	—	до 120	—
69	Граф. Марія Ал. Келлеръ (д. Поливаново)	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350	—	—	3.000	40	—	40	—	115
70	М. Ал. Андронова (с. Черкасское)	15	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.328	—	—	300	2—12	420	более 600	—	—
	Итого	16	2.050																					
	Шелдаисская вол.																							
71	Левъ Мих. Салтыковъ (с. Шелдаисское)	2	—	—	—	—	1.800	—	300	—	—	—	—	300	—	350	10	30	150	5—50	—	80	яблокъ 300 ягодъ 30	90 (?)
72	Ал. Викент. Александровскій (с. Щербаково)	1	1.800	—	—	—	600	—	60	—	200	—	—	—	—	250	10	10	100	4—50	—	15	—	—
73	Вл. Павл. Колонтаевъ (д. Сноховка)	2	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	1	—	—	300	—	—	1.500	Стар.	—	—	—	125
74	О. Ив. Карарина (д. Шуриновка)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	И. Е. Косенковъ (д. Шуриновка)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	11	1.800																					

[1]) Имѣется 2 кедра.

№№ по порядку.	Имена владѣльцевъ садовъ по волостямъ.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ лѣснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными плантаціями. Дес.	Подъ ягодными плантаціями. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.	Подъ огородами. Дес.	Подъ огородами. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Подъ парками и цвѣтниками. Дес.	Подъ парками и цвѣтниками. Кв. саж.	Подъ теплицами и парниками.	Число деревьевъ. Яблонь.	Число деревьевъ. Грушъ.	Число деревьевъ. Сливъ.	Число деревьевъ. Вишенъ.	Возрастъ деревьевъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всѣхъ расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пудахъ.	Получается аренды въ руб.
	Шеинская вол.																							
76	Ник. Хр. Логвиновъ (Залѣсный хуторъ)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800	—	—	—	10—30	—	100	—	—
77	Его-же при с. Шеино	3	—	—	—	—	10	8	—	—	—	—	2	—	—	1.300	4	30	200	15—30	204	500	—	—
78	Вл. Ал. Кубахонъ (с. Шеино)	—	800	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	100	8	40	40	15	—	50	—	—
79	Бр. Ермолаевы (д. Финицетовка). . . .	1	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	—	—	500	30	—	—	—	—
80	Н. Н. Троицкій (д. Козловка)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Вл. Ег. Лазо (с. Козловка).	3	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	600	6	30	200	4—35	108	300	400	200
82	Пав. Львъ Пастушковъ (с. Алексѣевка) .	2	—	—	7	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	293	4	—	30	5—10	120	200	—	—
83	Эм. Ѳед. Гартманъ (д. Старое Село) . . .	6	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	2	—	—	880	1	—	150	1—20	96	360	до 300	300
	Итого.	**25**	**900**																					
	Ягановская вол.																							
84	Ал. Ал. Яшинъ (д. Баранчеевка)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	Дм. Ал. Броницкій (д. Баранчеевка). . .	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86	Керенскій женскій монастырь (д. Баранчеевка).	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87	Вас. Ал. Трейманъ (д. Бутырки).	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	**16**	—																					
	Итого частновладѣльческихъ садовъ по уѣзду	**262**	**244**																					
	Присоединяя сюда площадь:																							
	подъ садами крестьянскими	72	1.353																					
	садовъ духовенства и причтовъ церковныхъ	4	970																					
	садовъ школьныхъ.	—	1.200																					
	Получимъ общую площадь садовъ въ уѣздѣ.	**339**	**1.367**																					
	А вмѣстѣ съ городскими.	11	1.654																					
	Всего	**351**	**621**																					

По всѣмъ частновладѣльческимъ садамъ уѣзда яблоня составляетъ наиболѣе распространенную породу, а за нею, какъ видно изъ таблицы, наибольшую роль играетъ вишня. Груша и слива встрѣчаются лишь въ небольшихъ количествахъ; въ одномъ же имѣніи указывается на нахожденіи тамъ кедровыхъ деревьевъ (Pinus Cembra).

Изъ сортовъ яблонь: анисъ, антоновка, апортъ, грушевка, раповка (Тихв. женскій монастырь), бѣль, боровинка, скрыжапель, плодовитка, бабушкино, райское (китайка), черное дерево, титовка, зимовка, бѣль рѣпчатая, бѣль расписная, скороспѣлка — представляютъ собою довольно обыкновенный сортиментъ, распространенный по садамъ. Изъ вишенъ встрѣчаются: кислятка, Владимірская, костянка и площадка; изъ сливъ—черная и красная. Промежуточныя культуры въ садахъ не вездѣ ведутся; таковыми являются обыкновенно ягодные кустарники—крыжовникъ, смородина,—какъ это замѣчается у садовладѣльцевъ въ предѣлахъ Больше-Ижморской волости. Плодовыхъ питомниковъ у частныхъ владѣльцевъ можно сказать не существуетъ, такъ какъ небольшой питомникъ въ 600 кв. саж. у Н. В. Толстой въ Голицынской волости едва ли можетъ быть принятъ въ расчетъ, какъ не могущій удовлетворять дѣйствительныхъ мѣстныхъ запросовъ.

Относительно ухода за садами никакихъ существенныхъ особенностей въ уѣздѣ не наблюдается. Сергѣй Андр. Гильтебрантъ (Артамасъ—Ключевской вол.) относительно своего сада сообщаетъ, что этотъ садъ по частямъ мотыжится и засѣвается тимофеевкой, костромъ и эспарцетомъ. Опытъ посѣва люцерны показалъ, что она сильно истощаетъ почву, поэтому люцерну пришлось уничтожить глубокой перекопкой. Трава косится и убирается на сѣно. Весною кругомъ стволовъ обмотыживается аршина на $2^1/_2$, а черезъ каждые 3 года кладется перегной кольцомъ не болѣе 8 вершковъ ширины при толщинѣ въ 2 вершка. Весною стволы деревьевъ очищаются ножами отъ мховъ, лишайниковъ и часть яблонь обматывается при помощи мочальной кисти растворомъ желѣзнаго купороса (1 пудъ на 13 вед. воды). Послѣ очистки яблонь всѣ больныя мѣста обмазываются глиной съ коровьимъ пометомъ и известью и затѣмъ кругомъ мотыжится. Вишни слегка перекапываются и иногда немного удобряются навозомъ; малина унаваживается съ осени и мотыжится. Смородина мотыжится весной и устилается старой соломой, удобряется рѣдко. Крыжовникъ съ осени мотыжится и удо-

бряется ежегодно навозомъ, а весной вырѣзывается сушь, молодится и закапываютъ навозъ. Земляника съ осени обкладывается соломистымъ конскимъ навозомъ; весной кусты очищаются, навозъ убирается и земля рыхлится пальчатыми грабельками (кошками), послѣ чего подстилается солома или опилки.

По сообщенію господина Александровскаго (Щербаково-Шелдаисской вол.), послѣ сбора плодовъ производится поливка по 2—6 ведеръ на корень; затѣмъ кусты и деревья (по просыханіи почвы) окапываютъ и весной обкладываютъ соломистымъ навозомъ, а штамбы обмазываютъ глиной съ коровьимъ пометомъ и обираютъ колечки шелкопряда.

Нѣкоторые садоводы обвязываютъ, особенно молодыя деревца, на зиму коноплянникомъ или лубками (какъ въ саду Маріи Ал. Андроновой въ Черкасскомъ). Борьба съ вредителями ведется особо или вовсе не ведется. Большой вредъ наносятъ часто зайцы. Заяцъ, черви, муравей, вша (-тля), гусеница, ракъ, антоновъ огонь вотъ обыкновенныя указанія на болѣзни и вредителей. Иные садовладѣльцы повидимому и не подозрѣваютъ существованія болѣзней или насѣкомыхъ въ ихъ садахъ и ничего не замѣчаютъ, вѣроятнѣе всего по незнанію своему.

Садовники — преимущественно простые малообученные практики, съ маленькимъ жалованьемъ, къ которымъ трудно предъявлять широкія требованія относительно знанія вредителей и болѣзней и борьбы съ ними. Да и техники они не всегда удачные. Весьма вѣроятно, что низкая техника служитъ причиной дѣйствительно низкихъ урожаевъ, но вѣроятно также и то что садовладѣльцы не даютъ точныхъ показаній, а иные даже сами точно не знаютъ ихъ, въ особенности, когда урожаи сдаются на съемъ. Это все въ одинаковой мѣрѣ относится и къ садамъ по всей губерніи.

Наровчатскій уѣздъ.

Уѣздъ занимаетъ положеніе между Нижне-Ломовскимъ у. съ юга, Инсарскимъ—съ востока, Краснослободскимъ — съ сѣвера и Керенскимъ и частью Тамбовской губерніей — съ запада. По площади это наименьшій изъ уѣздовъ губерніи, занимающій 231.202 дес., изъ которыхъ подъ усадьбами 6,297 д., подъ выгонами 63.663 д. подъ полевыми культурами 138.277 д., подъ лѣсомъ 20.119 д. и неудобной 2.845 дес.

Орошается уѣздъ рѣкой Мокшей, а также ея непосредственными притоками, а равно притоками Иссы, относящейся къ системѣ р. Мокши. Преобладающими почвами уѣзда являются почвы средне-черноземныя и средніе лѣсные суглинки, а вдоль теченія Мокши полосой идутъ также почвы песчанистыя и почвы поймъ.

Г. Наровчатъ, лежащій при р.р. Шелдаиссѣ и Лапыжевкѣ (подъ $53^\circ,53'$ с. ш. и $61^\circ\ 22'$ в. д.) очень бѣденъ плодовыми садами, которыхъ здѣсь насчитывается не болѣе 5-ти и общая площадь коихъ занимаетъ лишь 1 десятину. Саженцы для этихъ садовъ закупаются въ Тамбовской и Рязанской губ. въ сортахъ: антоновка, апортъ, анисъ, бѣль и др. Никакихъ спеціальныхъ фруктовыхъ ярмарокъ не бываетъ. Плоды подвозятся лишь ко дню Спаса (6 Авг.) на базаръ.

Садоводство по волостямъ уѣзда.

Крестьянское садоводство уѣзда въ отношеніи цифровыхъ данныхъ о немъ представлено въ нижеслѣдующей таблицѣ по волостямъ, въ порядкѣ расположенія ихъ, начиная съ западныхъ границъ и заканчивая у восточныхъ.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли. Дес.	Число садовъ приусадебныхъ.	Площадь ихъ. Дес. и кв. саж.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Школьныхъ сад., число и площадь.	Садовъ у духовенства, число и площадь ихъ.
Зубовская вол.[1]								
с. Зубовъ	105	35	3	1 д.	—	—	—	—
» Рузаново	80	34	20	5 »	—	—	—	—
д. Рузаново.	70	19	6	2 »	—	—	—	—
с. Салмановка	85	26	8	3 »	—	—	1 садъ 1 дес.	1 садъ 480 к.с.
д. Суриновка	75	28	5	1 »	—	—	—	—
» Тюшевка.	32	$13\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{2}$ »	—	—	—	—
с. Стёшкино	65	33	4	1 »	—	—	—	—
» Засѣчное.	150	37	6	2 »	—	—	—	1 садъ 700 к.с.
» Мелюшовка. . . .	80	55	4	$1\frac{1}{2}$	—	—	—	—

[1]) Присадки закупаются на базарахъ въ Спасскѣ, Ломовѣ и Керенскѣ.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли. Дес.	Число садовъ приусадебныхъ.	Площадь ихъ. Дес. и кв. саж.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Школьныхъ сад., число и площадь.	Садовъ у духовенства, число и площадь ихъ.
д. Ѣздовка	30	20 1/2	3	1 »	—	—	—	—
» Федоровка	32	13	3	1 »	—	—	—	—
д.д. Туркино и Пандерки	45	17 3/4	—	—	—	—	—	—
	849	331 3/4	63	19 д.	—	—	1 садъ 1 дес.	2 сада 1.180 к.с.
Дубровская вол.								
с. Пополутово	480	50	1	800 с.	—	—	—	—
» Ахлебинино . . .	90	10	2	1 д.	—	—	—	—
Козловка.	100	15	1	600 с.	—	—	—	—
Цѣпаево	200	20	1	1/2 д.	—	—	—	—
Остальныя селенія. .	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	5	2 д. 200 с.	—	—	—	—
Рождественско-Тезиковская в.								
с. Рожд.-Тезиково. . .	327	54 1/2	7	1.725 с.	—	—	—	—
» В. Б. Каурецъ . .	220	32	3	1 д.	—	—	—	—
» Кошелевка	79	6 д. 1.200 с.	6	1.800 с.	—	—	—	—
» Акимовщина	120	20	11	3 д.	—	—	—	1 садъ 200 к.с.
» Виляйки	229	38 д. 400 с.	5	1.000 с.	—	—	—	—
» Бол. Кирдяшево . .	200	40 д.	3	800 »	—	—	—	1 садъ 200 к.с.
» М. Кирдяшево. . .	50	20	3	115 »	—	—	—	—
» Ляча	230	65	25	1 д. 100 с.	—	—	—	—
Остальныя села и дер.	708	182	—	—	—	—	—	1 садъ[1]) 200 к.с.
	2.163	458 д. 400 с.	63	7 д. 740 с.	—	—	—	3 сада 600 к.с.

[1]) Въ селѣ Колоярѣ.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли. Дес.	Число садовъ приусадебныхъ.	Площадь ихъ. Дес. и кв. саж.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Школьныхъ сад., число и площадь.	Садовъ у духовенства, число и площадь ихъ.
Дурасовская в.								
Село Студенецъ[1] . .	—	—	2	1.080 с.	—	—	—	—
Шутовская вол.								
с. Паны[2]	389	61 д. 800 с.	—	—	1	1 д.	—	—
Свищевская в.								
с. Свищево	157	32 д. 2.080 с.	5	478 с.	—	—	—	—
» Абашево	334	85 д. 1.685 с.	17	11 д. 2.098 с.	—	—	—	—
» Краснополье . . .	215	54 д. 2.060 с.	10	2.020 с.	—	—	—	—
» Семивражское . . .	190	49 д. 855 с.	5	756 с.	—	—	—	—
	896	284 д. 2.080 с.	37	13 д. 1.632 с.	—	—	—	
Покровская вол.								
с. Покровское. . . .	728	196	8	1 д. 400 с.	—	—	—	1 садъ 180 с.
» Красаевка. . . .	218	68	4	530 »	—	—	—	—
» Старые Пичуры[3] .	216	65	4	700 »	—	—	—	—
» Телешевка . . .	129	38	2	460 »	—	—	—	—
» Суркино	296	90	4	510 »	—	—	—	1 садъ 160 с.
д. Будановка.	48	$12^1/_2$	2	320 »	—	—	—	—
с. Перевѣсье	115	55	4	550 »	—	—	—	—
» Рѣшетино.	178	49	3	550 »	—	—	—	—
» Высокое	111	28	5	700 »	—	—	—	1 садъ 200 с.
» Гумны[3])	172	$27^1/_2$	1	80 »	—	—	—	—
д. Покр., - Выселки и с. Торопово . . .	249	71	—	—	—	—	—	—
	2.450	700	37	3 д.	—	—	—	3 сада 540 с.

[1]) У кр. Егора Кочетова и Леонтія Карп. Елькова.
[2]) Въ обмѣнъ на надѣльную землю.
[3]) Населеніе мордва.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли. Дес.	Число садовъ приусадебныхъ.	Площадь ихъ. Дес. и кв. саж.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Школьныхъ сад., число и площадь.	Садовъ у духовенства, число и площадь ихъ.
Паньженская в.								
Азарапино соб. . . .	62	19	1	150 с.	—	—	—	—
Паньжа госуд. . . .	134	43	16	3 д.	—	—	—	—
Самаевка	172	56	3	450 с.	—	—	—	—
Клиновка. . . .	164	52	2	300 »	—	—	—	—
с. Вольная Ламма . .	110	39	3	450 »	—	—	—	—
Чепурковка.	156	49	12	2 д.	—	—	—	—
Борки	52	16	3	450 с.	—	—	—	—
Остальныя селенія. .	1.422	448	—	—	—	—	—	—
	2.272	722	40	5 д. 1.800 с.	—	—	—	—
Наровчатская волость.								
Слоб. Старая Ситня .	280	120	2	450 с.	—	—	—	—
» Новая Пятница.	168	75	25	4½ д.	—	—	—	—
» Три-Слоб.-ка и Панская Слоб. .	23	40	—	—	—	—	—	—
с. Мелюковка	292	152	10	1.950 с.	—	—	—	—
» Большой Чердакъ .	124	50	2	250 »	—	—	—	—
д. Мал. Чердакъ. . .	8	3	1	120 »	—	—	—	—
» Вискаловка и Ачосьево	—	—	—	—	—	—	—	—
с. Шиловка	152	61	3	300 с.	—	—	—	—
д. Кранивка.	110	46	2	250 »	—	—	—	—
с. Бол. Кавендра. . .	446	190	1	120 »	—	—	—	—
» Шадрино	127	55	25	5½ д.	—	—	—	—
д. Морозовка	85	31	5	400 с.	—	—	—	—
с. Казѣевка *)	298	118½	9	1 д. 200 с.	—	—	—	—
	2.113	941½	85	12 д. 1.640 с.	—	—	—	

*) Сады у бывшихъ Госуд. кр., число дворовъ ихъ 265.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ приусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Школьныхъ сад., число и площадь.	Садовъ у духовенства, число и площадь ихъ.
Вопиловская в.		Дес.		Дес. и кв. саж.				
с. Вопиловка	55	12	3	110 с.	—	—	—	—
д. Александровка . .	80	14	2	30 »	—	—	—	—
» Мадаевка.	39	4	2	60 »	—	—	—	—
с. Каз. Майдан. выселокъ	180	20	7	350 »	—	—	—	—
д. Н. Пичуры *) . . .	288	75	14	2½ д.	—	—	—	—
» М. Кавендра. . . .	155	27	10	500 с.	—	—	—	—
» Н. Самодуровка . .	117	20	3	200 »	—	—	—	—
Остальныя селенія волости.	173	22³/₄	—	—	—	—	—	—
	1.087	194¾	41	3 д. 50 с.	—	—	—	—
Вол. Кириклейская.								
с. Кирикл. Майданъ.	334	201	51	1 д. 810 с.	—	—	—	—
» Верхн. Лухма. . .	170	102	5	392	—	—	—	—
» Лухменскій Майданъ	401	233	50	1 д. 425 с.	—	—	—	—
» Паевка *)	289	137	4	1.320 »	—	—	—	—
» Кочетовка *) . . .	313	152	33	1.755 »	—	—	—	—
д. Новая Орловка . .	72	38	19	1.676 »	—	—	—	—
» Сенгилейка*) . . .	42	18	2	100 »	—	—	—	—
» Свистовка . . .	39	18	3	270 »	—	—	—	—
Стражничьи Выселки.	24	10	3	360 »	—	—	—	—
	1.684	909	169	4 д. 2.308 с.	—	—	—	—
Шадымская вол.								
Шадымскій Майданъ.	677	240	153	7	—	—	—	1 садъ 200 с.
Янгуженскій Майд. .	432	185	41	2	—	—	—	1 садъ 120 с.

*) Населеніе—мордва.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли. Дес.	Число садовъ приусадебныхъ.	Площадь ихъ. Дес. и кв. саж.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Школьныхъ сад., число и площадь.	Садовъ у духовенства, число и площадь ихъ.
Альпино	313	120	35	1½	—	—	—	—
Чемладѣевскій Майд. .	343	135	60	2½	—	—	—	—
Гальтяпино	80	25	5	¼	—	—	—	—
	1.845	705	294	13¼	—	—	—	2 сада 320 с.
Казенно-Майданская в.								
с. Каз. Майданъ . .	435	150	26	3.000 с.	—	—	—	—
» Новое Дракино. . .	138	50	4	400 »	—	—	—	—
» Старое Дракино .	231	80	15	1.440 »	—	—	—	—
» Шадымъ	162	60	22	1.700 »	—	—	—	—
д. Тютьково.	82	30	9	1.000 »	—	—	—	—
с. Буды	81	30	11	2.000 »	—	—	—	—
д. Самоволька. . . .	80	30	12	700 »	—	—	—	—
с. Рыскино	222	76	46	2.770 »	—	—	—	—
д. Шуворки.	11	4	2	100 »	—	—	—	—
	1.442	510	147	5 д. 1.110 с.	—	—	—	—
Вол. Кочелаевская.								
с. Кочелаево	902	298	130	9 д.	—	—	1 садъ 1.880 с.	3 сада 500 с. (Кочелаево и Русское Коломасово)
» Русское Коломасово.	195	92	119	3 » 195 с.	—	—	—	
д. Морд. Коломасово.	123	40	79	8 д. 760 с.	—	—	—	—
	1.220	430	328	20 д. 955 с.	—	—	1 садъ 1.880 с.	3 сада 500 с.
Итого по уѣзду. .	—	—	1.311	110 д. 1.435 с.	1 с.	1 д.	2 сада 1 д. 1.800 с.	13 сад. 1 д. 740 с.

Единственный въ волости Шутовской внѣусадебный садъ разбитъ на землѣ взятой въ обмѣнъ на соотвѣтственное количество надѣльной земли.

Саженцы для своихъ садовъ крестьяне по обыкновенію закупаютъ привозные на базарахъ, куда ихъ доставляютъ Саратовскіе, Тамбовскіе и Рязанскіе промышленники.

Яблоня обыкновенно почти вездѣ, а съ нею изрѣдка и вишня составляютъ основныя породы въ плодоводствѣ крестьянскомъ по уѣзду.

Сорта яблонь вездѣ обычные. Изрѣдка однако встрѣчаются и мѣстныя названія, какъ махорковая (?), липовка сахарная, лохматка, стклянковое — названія упоминаемыя въ волости Рождественско-Тезиковской.

Сбываются плоды на мѣстныхъ базарахъ и ни въ одной деревнѣ не замѣчается дальняго массового вывоза. Накакихъ производствъ изъ плодовъ также не ведется.

Частновладѣльческое садоводство Наровчатскаго уѣзда, судя по имѣющимся даннымъ, нисколько ни слабѣе плодоводства крестьянскаго по величинѣ общей площади. Но по техническому состоянію несомнѣнно сады многихъ болѣе состоятельныхъ частныхъ владѣльцевъ, имѣющихъ къ своимъ услугамъ и хорошихъ садовниковъ, стоятъ гораздо выше крестьянскихъ.

Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ плодоводство ведется изстари, какъ можно судить по очень старымъ болѣе чѣмъ столѣтнимъ деревьямъ. Подобныя наблюдались напр. въ дер. Мордовскомъ Коломасѣ въ саду Ивана Захаровича Казакова, гдѣ подобное дерево принадлежало сорту „*бѣлъ*". Въ старину по увѣренію Казакова саженцы копали изъ лѣсу и сажали ихъ „зернушками", поэтому то много въ здѣшнихъ садахъ дикихъ яблонь („зерновокъ"). Ухода за деревьями почти никакого не наблюдается, тѣмъ не менѣе деревья эти вполнѣ здоровы. Кромѣ старыхъ есть и молодые сады изъ лучшихъ сортовъ, но при густой посадкѣ на 1½ саж. и часто безъ порядка. Деревья закупаются для садовъ привозныя.

Сады Мордовскаго Коломаса ничѣмъ не огорожены съ поля и хотя всѣ находятся при усадьбахъ, но все же молодые изъ нихъ легко портятся зайцами.

Изъ сортовъ встрѣчаются: бѣлый наливъ, бѣлая хорошавка (садъ Акмаева).

Въ саду Ив. Трофим. Конапкина имѣется „скрыжапель“ — (невѣрно названная) красно полосатая яблоня, которая имѣетъ крону высокую, листья средней ширины. Затѣмъ здѣсь имѣются ·рѣпка (áпортъ), грушевка московская—въ видѣ старыхъ деревьевъ. Осенняя полосатка встрѣчается въ молодыхъ насажденіяхъ. Новыя посадки Конапкина разсажены правильно на 3 сажени дерево отъ дерева. Конапкинъ знатокъ и любитель плодоводства.

У Афанасія Москаева садъ въ 40 старыхъ 40-лѣтнихъ корней былъ сданъ за 70 рублей; сумма эта значительно выше того, во что цѣнятся урожаи частновладѣльческихъ садовъ.

Кр. Петръ Захар. Скосыревъ,—другой любитель садоводства,—истратилъ на свой садъ до 1.000 рублей. Въ этомъ саду почва сплошь обрабатывается и въ междурядіяхъ закультивирована земляникой, при чемъ по срединѣ междурядій оставлены полосы для проходовъ. Кромѣ земляники между деревьями разсажены и ягодные кустарники. Всего въ саду до 400 стволовъ. Деревья поливаются ведрами изъ рѣчки. У Скосырева имѣется и небольшой питомничекъ, гдѣ онъ прививаетъ на мѣстѣ посѣва безъ пикировки; имѣлось всего 7 посѣвныхъ грядокъ. Воспитывать деревья Скосыревъ не умѣетъ; не въ состояніи также придать своимъ деревцамъ правильную форму; прививаетъ черенкомъ и глазкомъ. Изъ сортовъ у него имѣются:

грушевка московская (подъ названіемъ малиновки и плодовитки: есть также апортъ осенній, рамбуръ волжскій (рѣпка), груша тульская, липка). Скосыревъ большой любитель, но недостаетъ ему техническихъ знаній.

Сел. Мордовскій Коломасъ содержало наиболѣе старыя плодовыя деревья, но въ достаточно здоровомъ еще состояніи.

Въ Чемладѣевскомъ Майданѣ небольшіе садики по задворкамъ виднѣются почти у половины домохозяевъ и число садовъ, показанное выше въ таблицѣ, могло бы быть удвоено. Сады частые отъ постороннихъ подсадокъ и моложе чѣмъ въ Морд. Коломасѣ. По окружности нерѣдко обсажены вишенникомъ.

Частновладѣльческое садоводство уѣзда въ отношеніи цифровыхъ данныхъ представлено въ нижеслѣдующей таблицѣ.

№№ по порядку.	Имена частныхъ садовладѣльцевъ и названіе волостей.	Площадь земли. Подъ садомъ. Дес.	Подъ садомъ. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустарн. Дес.	Подъ ягодными кустарн. Кв. саж.	Подъ земляникой.	Подъ огородомъ. Дес.	Подъ огородомъ. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Подъ парками и цвѣтниками. Дес.	Подъ парками и цвѣтниками. Кв. саж.	Подъ теплицами и парниками.	Число деревьевъ. Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ сада, лѣтъ.	Жалованіе садовникамъ, рублей.	Всѣхъ расходовъ, рублей.	Урожай, пудовъ.	Получается аренды, рублей.
				кв. с.				кв. с.						кв. с.									
	Наровчатскій уѣздъ.																						
	Зубовская вол.																						
1	Софія Николаевна Ральчина (д. Туракино)	3	—	—	—	—	50	—	—	20	—	—	1.230	15	700	—	—	400	30	190	250	до 600	—
2	Алдр. Андр. Пирожковъ (с. Рузаново)	2½	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	600	—	30	600	30	120	200	—	—
3	Варв. Ник. Казицына (д. Ѳедоровка)	1½	—	—	—	—	100	—	—	1.800	—	—	—	—	250	20	12	120	5—25	—	50	виш. до 10	—
4	Дм. Андр. Козуровъ (д. Ѳедоровка)	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	2	—	70	10	—	25	50 и болѣе	—
5	Вл. Мих. Медвѣдевъ (с. Стярнино)	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	300	7	178	—	—	—
6	Дворянка Алексѣева (д. Рузановка)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Дворянка Самчина (д. Рузановка)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Дворянка Бронницкая (д. Турикино и Тюгаевка)	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	36	630																				
	Дубровская вол.																						
9	А. Н. Охлебининъ (д. Охлебинино)	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Ив. Вас. Начаркинъ (с. Ишкино)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Ал. Ив. Ѳедоровъ (с. Веденяпино)	4	—	300	—	—	300	100	—	200	—	—	—	—	600	12	10	100	7—30	—	50	—	—
12	М. А. Ѳедорова (с. Веденяпино)	12	—	—	—	1	—	80	—	400	—	—	—	—	1.600	20	40	½ дес.	до 50	—	до 400	до 1.000	—
	Итого	29	—																				
	Рождественско-Тезиковская вол.																						
13	Діяконъ Пав. Онис. Магнитовъ (с. Колояръ)	—	450	—	—	—	120	10	—	—	—	—	—	—	50	5	3	30	3—8	—	5	—	—
14	Свящ. Ст. Сем. Николаевскій (с. Акимовщина)	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	4	—	20	20—25	—	—	—	—
15	Ал. Вас. Ярославскій (с. Колояръ)	—	350	—	—	—	500	—	—	—	—	—	—	—	50	6	—	26	5—25	—	—	—	—
16	Св. Пав. Ал. Кипарисова (с. Н.-Тезиково)	—	390	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	40	разн.	—	—	—	—
	Итого	—	2.390																				
	Дурасовская вол.																						
17	Ал. Гавр. Крюкова (с. Студенецъ)	1	—	—	—	—	5	4	—	600	—	—	—	—	100	—	—	20	3—30	—	до 15	—	—
18	Ген.-Маіоръ Ив. Андр. Араповъ (с. Дурасово)	2½	—	—	—	—	80	—	½	—	—	—	—	—	720	4	15	85	3—40	72	до 100	ябл. до 800, виш. 50	до 550
	Итого	3½	—																				

№№ по порядку.	Имена частныхъ садовладѣльцевъ и названіе волостей.	Площадь земли. Подъ садомъ. Дес.	Подъ садомъ. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустарн. Дес.	Подъ ягодными кустарн. Кв. саж.	Подъ земляникой.	Подъ огородомъ. Дес.	Подъ огородомъ. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Подъ парками и цвѣтниками. Дес.	Подъ парками и цвѣтниками. Кв. саж.	Подъ теплицами и парниками.	Число деревьевъ. Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ сада, лѣтъ.	Жалованіе садовникамъ, рублей.	Всѣхъ расходовъ, рублей.	Урожай, пудовъ.	Получается аренды, рублей.
				кв. с.																			
	Шутовская вол.																						
19	Кодымскаго крест. общества (с. Шуты)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Гр. Дм. Огарева (при д. Павловкѣ)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	4	—																				
	Свищевская вол.																						
21	Геннад. Никол. Скуратовъ (с. Абашево)	2	—	—	—	—	60	—	—	600	—	—	—	—	160	—	—	100	3—30	—	—	—	—
22	Мих. Ѳед. Никуличкинъ (с. Свищево)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	10	10	100	4	—	100	—	—
23	Серг. Аполл. Лачиновъ (с. Абашево)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	500	20	5	100	20	—	150	—	до 150
24	Двор. Орлинъ (Свищево)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	С. Павл. Хохловъ (с. Абашево)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Двор. Вл. Ив. Жуковъ (с. Краснополье)	3½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	С. С. Лачиновъ (Свищево)	2½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Купч. Евд. Карп. Чумакова (Ивановка)	5¾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Двор. Верхолетовъ (Краснополье)	2	—	—	—	—	—	—	—	—													
	Итого	29¾	—																				
	Покровская вол.										—	—	—	—	100	2	1	30	2—10	—	—	—	—
30	Андр. Ант. Петрушинъ (с. Покровское)	—	800	20	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	100	8—10	—	—	—	—
31	Св. Павелъ Аляудинъ (с. Высокое)	½	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	40	1	—	50	10	—	—	—	—
32	Псаломщикъ Степановъ (с. Высокое)	—	400	—	—	—	—	—	½	—													
	Итого	1																					
	Паньженская вол.										—	—	—	—	800	—	—	—	5—15	—	—	—	—
33	Над. Ал. Бержесъ-Комако (Паньжа)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	20	35	107	5—20	—	—	—	—
34	Анаст. Ив. Иванова (с. Шигаево)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Товарищество кр-нъ с. Шигаева	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Ген.-Маіоръ Водарь (д. Васильевка)	1	—	—	—	—	—	—	—	—													
	Итого	8	—																				
	Наровчатская вол.										—	—	—	—	800	50	—	500	3—20	60	160	—	—
37	Серг. Адріан. Ерофеевъ (Ѳедоровка)	3	—	—	—	—	—	—	—	—													

№№ по порядку.	Имена частныхъ садовладѣльцевъ и названіе волостей.	Площадь земли. Подъ садомъ. Дес.	Подъ садомъ. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустарн. Дес.	Подъ ягодными кустарн. Кв. саж.	Подъ землями.	Подъ огородомъ. Дес.	Подъ огородомъ. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Подъ парками и цвѣтниками. Дес.	Подъ парками и цвѣтниками. Кв. саж.	Подъ теплицами и парниками. кв. с.	Число деревьевъ. Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ сада, лѣтъ.	Жалованіе садовникамъ, рублей.	Всѣхъ расходовъ, рублей.	Урожай, пудовъ.	Получается аренды, рублей.
	Вопиловская вол.																						
38	Двор. Г. С. Унковскій (им. „Казбекъ“). .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Купца Т. Г. Субботина (д. Самодуровка).	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	**5**	—																				
	Казенно-Майданская вол.																						
40	Степ. Ив. Калпашниковъ (с. Рыскино).	3	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	300	3—10	120	300	—	—
41	Ал. Андр. Соловьевъ (с. Буды).	5	900	—	—	—	100	100	—	1.200	—	—	—	100	1.200	30	30	500	7—20	114	300	—	—
	Итого.	**8**	**900**																				
	Качелаевская вол.																						
42	Ген.-Маіоръ Ив. Андр. Араповъ (Воскресенская Лашма)	**14**	—	—	—	1	—	600	5	-	—	3	1.200	—	2.000	—	100	500	10—15	420	до 4.000	?	—
	Всего по уѣзду.	**140**	**1,009**																				
	Присоединяя сюда:																						
	крестьянскихъ садовъ	110	1.435																				
	школьныхъ садовъ.	1	1.800																				
	садовъ у духовенства и причта . .	1	740																				
	а также городскихъ садовъ.	1	—																				
	получимъ общую площадь подъ садами въ Наровчатскомъ уѣздѣ.	**255**	**184**																				

Относительно садоваго хозяйства генерала Арапова слѣдуетъ замѣтить, что сады его разбиты въ нѣсколькихъ мѣстахъ по разнымъ хуторамъ его: при Воскресенской Лашмѣ, при с. Дурасовкѣ, на хуторѣ Червленовскомъ (6 дес.). Въ селѣ Дурасовкѣ садъ сдавался отъ 500 и до 1500 руб. При самомъ имѣніи—имѣется отличный паркъ съ цвѣтниками, оранжереями, выгоночными персиковыми теплицами. Все имѣніе содержитъ до 6000 дес.; имѣются винокуренный и ректификаціонный заводы, отъ которыхъ получается больше всего дохода. На поляхъ ведется 4-польный плодосмѣнъ (удобренный паръ, рожь, картофель и овесъ); доходность 1 десятины въ среднемъ равна 10 р. Разведеніе рысистой породы лошадей не только не даетъ дохода, но даже ведется въ прямой убытокъ, ради реноме имѣнія. Постановка плодовыхъ садовъ не соотвѣтствуетъ тому, чего можно бы было ожидать въ большомъ благоустроенномъ имѣніи. Деревья плодовыя имѣютъ весьма неправильныя формы; садъ не поливается, а только окапывается. По

рядамъ между яблонями посажено по 1 вишневому кусту или сливовому дереву. Деревья въ послѣднее время для подсадокъ были заказываемы у Крумминга въ Тулѣ.

Изъ сортовъ въ саду разведены больше всего: боровинка и антоновка. Садъ окопанъ канавой; по валу посажена акація, а за ней тополи. Антоновка, страннымъ образомъ, кругомъ поражена желтизной листьевъ, тогда какъ боровинка вполнѣ здорова и зелена. Различіе отдѣльныхъ сортовъ въ ихъ отношеніи къ почвеннымъ условіямъ есть фактъ помологическій и подлежитъ возможно болѣе тщательной разработкѣ и изслѣдованію. Урожай въ саду при селѣ Воскресенской Лашмѣ въ 1906 г. былъ сданъ за 150 рублей.

У болѣе мелкихъ садовладѣльцевъ положеніе плодовыхъ садовъ почти таково же; они къ тому же не могутъ большею частію пользоваться услугами садовниковъ, а тѣ которые имѣютъ садовниковъ, въ дѣйствительности имѣютъ лишь садовыхъ рабочихъ, которые должны работать подъ руководствомъ свѣдущихъ садовниковъ или самихъ хозяевъ. Но къ сажалѣнію хозяева сами въ большинствѣ случаевъ не въ состояніи руководить ими и предоставляютъ имъ полный произволъ, отчего частно-владѣльческіе сады и стоятъ нерѣдко, на той же степени техническаго несовершенства какъ и сады крестьянскіе. Это въ одинаковой мѣрѣ относится ко всей губерніи.

Краснослободскій уѣздъ.

Краснослободскій уѣздъ лежитъ къ Сѣверу отъ Наровчатскаго, гранича на западѣ съ Тамбовской, на сѣверо-востокѣ съ Нижегородской и на востокѣ частію съ Нижегородской, частію—съ Инсарскимъ уѣздомъ Пензенской губерніи. Онъ въ видѣ широкаго полуострова вклинивается между Нижегородской и Тамбовской губерніями, занимая сѣверо-западный уголъ губерніи Пензенской.

Площадь уѣзда занимаетъ 361170 дес., изъ которыхъ подъ выгонами 3298, подъ усадьбами 8866 дес., подъ лугами 27840 д., подъ посѣвами 258869, подъ лѣсомъ 50796 д. и неудобной 11501 дес.

Орошается весь уѣздъ частью системы р. Мокши, которая, входя съ юга изъ у. Наровчатскаго, течетъ на сѣверѣ по срединѣ площади уѣзда, принимая справа и слѣва притоки, текущіе съ востока и съ запада, такимъ образомъ средняя полоса уѣзда идущая съ юга на сѣверъ является ложбиной, въ которую скатываются съ запада и

съ востока воды бассейна р. Мокши. Послѣдняя, лишь не доходя сѣверной границы уѣзда, поворачиваетъ на западъ, уходя въ Тамбовскую губ., по направленію къ Темникову.

Почвы уѣзда отличаются уже довольно значительнымъ разнообразіемъ; самую западную полосу почвы, прилегающую къ западной границѣ уѣзда, занимаютъ сѣрые лѣсные суглинки, переходящіе къ востоку въ средній суглинистый черноземъ, занимающій вторую полосу западной половины уѣзда по лѣвую сторону р. Мокши. Переходя затѣмъ полосу пойменныхъ почвъ долины р. Мокши, на правой ея сторонѣ мы вступаемъ на почвы песчаныя, широкая полоса коихъ тянется съ юга на сѣверъ, занимая на сѣверѣ, выше западнаго колѣна р. Мокши, все пространство уѣзда.

Далѣе къ востоку слѣдуетъ полоса дерновыхъ подзолистыхъ супесей и глинистыхъ песковъ, которые только у границъ съ Инсарскимъ у. переходятъ въ дерновые подзолистые суглинки и суглиносупеси.

Изъ полезныхъ ископаемыхъ въ уѣздѣ встрѣчается бурый желѣзнякъ, известковый камень, горшечная глина и торфъ.

Г. Краснослободскъ выдающійся среди всѣхъ уѣздныхъ городовъ губерніи своимъ садоводствомъ. Лежитъ онъ при рѣкѣ Мокшѣ въ 51 верстѣ отъ ст. Арапово Московско-Казанской жел. дороги.

Гербъ города—4 сливныя вѣтки съ плодами, данный ему при назначеніи его уѣзднымъ городомъ, свидѣтельствуетъ о развитіи въ немъ садоводства и о значительной роли въ немъ сливъ по крайней мѣрѣ въ то время. Въ настоящее время въ Краснослободскѣ насчитывается до 325 садовъ смѣшаннаго характера, занимающихъ площадь 142 дес. 200 кв. саж., а также значительное количество (270) ягодныхъ плантацій, площадь коихъ простирается до 32 дес. и сверхъ того подъ 172-мя промышленными овощными огородами 130 дес. Всѣхъ же садовъ и огородовъ, вмѣстѣ съ домашними 767 съ общей площадью въ 323 десятины. Вотъ имена нѣкоторыхъ садовладѣльцевъ, владѣющихъ лучшими и болѣе крупными садами:

Мѣщанка Авдотья Ѳед. Карпова имѣетъ садъ въ	1	дес.	—	к. с.		
Наслѣдники мѣщ. Ив. Ив. Лапотнина. . . .	„	—	„	2.000	„	„
Мѣщ. Алекс. Глѣбов. Жабскій.	„	—	„	1.800	„	„
Вдова мѣщ. Анна Кузм. Бѣлоусова	„	—	„	1.500	„	„

Мѣщ. Андр. Павловичъ Наумовъ	въ —	дес.	1.200	к. с.
Ковылянскаго Женскаго монастыря	„ —	„	1.050	„ „
Поручика Виктора Викт. Винтера.	„ —	„	900	„ „
Изъ владѣльцевъ огородовъ здѣсь извѣстны болѣе другихъ:—мѣщанинъ Гавр. Лапшинъ	„ 1	„		
Мѣщанинъ Ив. Никит. Наумовъ	„ 1	„	150	„ „
„ Дм. Ив. Платневъ	„ —	„	900	„ „
„ Алексѣй Ѳед. Пителинъ . . . , .	„ 1½	„		
„ Мих. Ив. Ив. Пителинъ.	„ 2	„		
„ Ив. Ѳед. Скобликовъ	„ 1	„	125	„ „

Базаръ г. Краснослободска изобилуетъ собственными плодами и овощами Краснослободскихъ садоводовъ и огородниковъ и не нуждается въ подвозѣ извнѣ. Здѣсь всегда можно имѣть антоновку анисъ, апортъ и другіе извѣстные сорта, а въ лѣтнее время вишни, крыжовникъ и смородину. Въ г. извѣстна Владимірская ярмарка съ 15 по 20 іюля, на которой вслѣдствіе ранняго времени появляются лишь вишня, малина, смородина, земляника, а изъ огородныхъ овощей преимущественно огурцы.

Извѣстный фруктовщикъ г. Краснослободска, купеческій сынъ Николай Ивановичъ Бѣлугинъ, имѣетъ фруктовый подвалъ для продолжительнаго храненія плодовъ; другими фрукто-торговцами являются: крестьяне: Ѳедоръ Шемряковъ и Вас. Ник. Рунковъ.

Посадочные матеріалы большею частію горожане выводятъ у себя въ садахъ; яблоня и вишня въ садахъ здѣсь имѣютъ равное значеніе, груша и слива встрѣчаются лишь въ незначительныхъ количествахъ. Возрастъ садовъ довольно разнообразенъ. Есть молодые, напр. 5—10 лѣтъ садъ А. Ѳ. Карповой; садъ А. К. Бѣлоусовой имѣетъ около 30 лѣтъ, садъ Жабскаго до 50 л., садъ Лапоткина до 80 лѣтъ. Во всѣхъ садахъ однако существенную роль играютъ анисъ, боровинка, антоновка и „бѣль;“ послѣдняя въ качествѣ сборнаго понятія. Въ молодомъ саду Карповой упоминается еще „Грановитка“, сортъ неизслѣдованный. Уходъ за садами вездѣ по одному шаблону; мыши, тля, долгоносики, цвѣтоводы и разныя гусеницы наносятъ не мало вреда мѣстнымъ садамъ. Вѣроятно здѣсь не мало и грибныхъ заболѣваній. Къ сожалѣнію о борьбѣ съ этимъ садоводы мало имѣютъ понятія.

Заштатный городъ Троицкъ, по сообщеннымъ на бланкахъ

даннымъ, имѣетъ 37 садовъ смѣшаннаго характера, занимающихъ площадь 6 десятинъ.

Личныя наблюденія однако показали мнѣ, что здѣсь не менѣе 200 садовъ, хотя размѣры ихъ и невелики, около 400 кв. саж., а есть и такіе гдѣ имѣется лишь по 4—5 деревъ яблонь. Расположенъ городъ частію въ долинѣ, частію на подъемахъ.

Въ долинѣ много насажено ветелъ, отчего городъ представляется утопающимъ въ зелени садовъ. Здѣсь наблюдается не мало садовъ старыхъ, но есть и молодые. Всѣ они обыкновенно густо разсажены а деревья имѣютъ уродливыя формы. Больше всего садовъ сосредоточено въ такъ называемой „Садовкѣ." Почва здѣсь черноземно-суглинистая. Яблоня преобладаетъ; деревья окапываютъ только по лункамъ. Боровинка, антоновка, а затѣмъ анисъ здѣсь являются первостепенными сортами.

Въ саду Афанасія Вас. Лизунова до 50 деревъ, разсаженныхъ на 4 арш. др. отъ друга; нѣкоторыя изъ нихъ были обглоданы зайцами; такія деревья обсыпаны кругомъ землей и оплетены. Лизуновъ любитель и самъ прививаетъ деревья.

У Н. В. Цаплина въ 25-лѣтнемъ саду кроны деревьевъ вполнѣ срослись; уходъ небрежный.

Садоводство въ городѣ Троицкѣ могло бы имѣть хорошій успѣхъ. Почвенныя условія весьма благопріятны; положеніе города, недалеко отъ станціи жел. дороги, также представляетъ значительныя удобства. Сбытъ фруктовъ въ значительной степени обезпеченъ и на мѣстѣ. Любителей садоводства въ городѣ много и новые сады появляются изъ года въ годъ. Матеріалъ для посадокъ доставляется преимущественно изъ Тамбовской губ.

Много садовъ вдоль большого тракта въ Краснослободскъ. Красивъ видъ садовъ возлѣ церкви Іоанна Богослова по сѣверному склону къ долинѣ р. Мокши. Далѣе по склонамъ виднѣется дер. Кишлякъ съ монастыремъ—вся въ садахъ.

Здѣсь особенно требуются услуги инструктора для созданія благодатнаго плодоводственнаго участка на подготовленной къ этому почвѣ.

Краснослободскіе сады сосредоточены въ нагорной части города. По склонамъ же къ Мокшѣ и у подножія склоновъ садовъ мало; тутъ чаще всего встрѣчаются садики новой закладки,—молодые, но ихъ немного. Хотя въ городѣ и много любителей садоводства, но

не наблюдалось такихъ садовъ, которые свидѣтельствовали бы о вполнѣ правильномъ пониманіи ухода за садами. По склону верхней надлуговой террассы мѣстами встрѣчаются часто вишневые сады,— очень густые; таковые встрѣчаются и внутри города. Вообще за исключеніемъ центральной части города, прилегающей къ склону надлуговой террасы, сады раскинуты почти по всему городу, то прямо выходя къ улицамъ, то будучи скрыты за постройками; улицы мѣстами съ обѣихъ сторонъ находятся въ рамкѣ садовой зелени. Склоны овраговъ также заполнены садами. Мѣстами выдаются весьма старыя яблоневыя деревья. Много также разсажено вдоль улицъ и по садамъ тополей и другихъ лѣсныхъ и садовыхъ породъ, кроны коихъ возвышаются надъ городомъ. За Мокшей виднѣются лѣсныя пространства и Спасо-Преображенскій монастырь.

Изъ отдѣльныхъ садиковъ горожанъ садъ Домны Ив. Саломатиной, площадью около 400 кв. саж. имѣетъ деревья въ возрастѣ 30—40 лѣтъ; посаженъ густо на 2 и 1½ саж. дерево отъ дерева; мохъ и лишайники красуются на корѣ дерева, на стволахъ оставлены двойные шипы нарочно. Садъ этотъ лежитъ на самомъ возвышенномъ мѣстѣ въ городѣ; вода для поливки подвозится бочками. Деревья были засажены самой хозяйкой. Сорта здѣсь: анисъ сѣрый, анисъ алый, титовка, рамбуръ волжскій, хорошавка и еще разныя пестрыя крупныя зерновки. Садъ былъ сданъ въ 1905 г. за 40 руб. Садъ Сластухина, рядомъ не пользуясь никакимъ уходомъ, засыхалъ.

Садъ Василія Тарасовича Аистова 30-ти—40 лѣтъ вполнѣ здоровый, но густой. Здѣсь имѣются: анисъ, титовка, боровинка, слатушка, царская роза, мирончикъ, желтое плодовитое. Аистовъ любитель; выписывалъ деревья изъ Казани и изъ другихъ мѣстъ; поэтому въ саду его наблюдается смѣсь разныхъ сортовъ. Кроны деревьевъ вполнѣ срослись, а подъ ними еще разсажены крыжовникъ и смородина; на особомъ же участкѣ къ улицѣ разсажена малина; садъ размѣромъ въ 400 к. с. сданъ былъ за 47 руб. Плоды 11 авг. начинали только снимать въ садахъ.

За Покровской церковью, на Покровской улицѣ садъ г. Смотрицкаго, хотя и густой, но пользуется хорошимъ уходомъ, тщательно перекопанъ и очищенъ. Въ немъ есть и ягодные кустарники. Изъ сортовъ есть анисъ, но много и второстепенныхъ сортовъ. По той же Покровской улицѣ, за Покровской церковью сосредоточена масса садовъ горожанъ.

На промышленныхъ огородахъ въ г. Краснослободскѣ, равно какъ и въ Троицкѣ разводятъ главнымъ образомъ капусту, огурцы, морковь; другія же овощи—въ менѣе значительныхъ количествахъ. Сбытъ—на базарѣ въ Краснослободскѣ.

Поволостной обзоръ плодоводства въ уѣздѣ.

Обозрѣвая крестьянское плодоводство по волостямъ уѣзда, мы можемъ подмѣтить, что полоса волостей у западныхъ границъ уѣзда имѣетъ слаборазвитое плодоводство, замѣчаемое лишь въ немногихъ селеніяхъ. Средняя полоса волостей, прилегающихъ непосредственно къ р. Мокшану, наиболѣе богата крестьянскимъ садоводствомъ и наконецъ восточная полоса волостей, расположенныхъ къ востоку и къ сѣверу отъ р. Мокшана, почти вовсе лишена садовъ.

Мы представимъ далѣе цифровыя данныя по волостямъ, расположивъ ихъ по тремъ вышеупомянутымъ полосамъ, начиная съ западной полосы волостей уѣзла.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число усадебныхъ садовъ.	Площадь садовъ.	
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.
а) Западная полоса.						
Михаиловская вол.						
с. Михаиловское	289	36	300	4	—	1.218
с-цо Засѣцкое . .	52	6½	—	2	—	300
с. Мал. Ивановка.	85	10	1.500	4	—	600
с. Морд. Юнки	235	30	—	2	—	200
Остальныя 7 селеній	495	62	900	—	—	—
Итого.	**1.156**	**145**	**1.500**	**12**	**—**	**2.318**
Усть-Рахманская вол.						
дер. Усть Рахманка	297	51½	—	2	—	229
» Тенишево	101	22	—	4	—	378
» Бол. Шуструй.	250	40	—	3	—	391
» Мал. Шуструй, Н. Богдановка д. Енаево	121	38¼	—	—	—	—
» Подгорн. Шуструй.	38	9	—	1	—	100
» Верхн. Богдановка.	35	9	—	1	—	169
» Стар. Аллагулово	326	75	—	11	—	1.485
» Татарскія Юнки.	392	82	—	12	1	170
Итого.	**1.560**	**326¾**	**—**	**34**	**2**	**522**

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли. Дес.	Количество усадебной земли. Кв. саж.	Число усадебныхъ садовъ.	Площадь садовъ. Дес.	Площадь садовъ. Кв. саж.	Число внѣусадебныхъ садовъ.	Площадь ихъ. Дес.	Площадь ихъ. Кв. саж.	У духовенства и причта. Сад.	У духовенства и причта. Дес.	У духовенства и причта. Кв. саж.	При школахъ. Сад.	При школахъ. Дес.	При школахъ. Кв. саж.	Промышленные огороды.	Подъ ягодными плантаціями.	Примѣчанія.
Базарно-Дубровская вол.																		
с. Никольское	230	100	—	6	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
с-цо Козловка	92	30	—	2	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
с. Баз. Дубровки и остальныя	572	100¼	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1.900	—	—	—	—	—	*) Въ Базарн. Дубровкѣ и въ Бол. Ивановкѣ.
Итого	**894**	**230¼**	—	**8**	**2**	—	—	—	—	**2** *)	—	**1.900**	—	—	—	—	—	
Оброчинская вол.																		
с. Оброчное	280	98	25	3	—	750	—	—	—	1	—	600	1	—	600	—	—	
с. Перевѣсье	225	56	—	2	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Остальныя селенія	453	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**958**	**266**	**25**	**5**	—	**1.050**	—	—	—	**1**	—	**600**	**1**	—	**600**	—	—	
Слободско-Дубровская вол.																		
с. Хлыстовка	140	17½	—	2	½	—	—	—	—	1	—	600	—	—	—	—	—	
с. Мордовскіе Парки	195	24	—	1	—	20	—	—	—	1	—	650	—	—	—	—	—	
Остальныя селенія	550	69	900	—	—	—	—	—	—	1 [1])	—	800	—	—	—	—	—	[1]) Въ Дубровкахъ.
Итого	**885**	**110**	**2100**	**3**	—	**1220**	—	—	—	**3**	—	**2.050**	—	—	—	—	—	
Введенская вол.																		
с. Селищи	487	96	—	1	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Остальныя селенія волости	613	210¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**1.100**	**306¼**	—	**1**	**¼**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Аксельская вол.	Крестьянскихъ садовъ и при школахъ нѣтъ.																	
Урейская вол.																		
с. Уреи	213	24¾	—	12	3¾	—	—	—	—	1	¾	—	1	1½	—	—	½	
д. Чекаево	95	30¼	—	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Аксино	58	17½	—	2	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Матвѣево	81	4	—	2	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Люнчаново	58	73	—	2	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
с. Старо-Ямская слобода	83	16½	—	50	8	—	—	—	—	1	¾	—	—	—	—	—	—	
Остальныя селенія волости	633	132¾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**1.221**	**298**	**1.800**	**83**	**15½**	—	—	—	—	**2**	**1½**	—	**1**	**1½**	—	—	**½**	

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли. Дес.	Количество усадебной земли. Кв. саж.	Число усадебныхъ садовъ.	Площадь садовъ. Дес.	Площадь садовъ. Кв. саж.	Число внѣусадебныхъ садовъ.	Площадь ихъ. Дес.	Площадь ихъ. Кв. саж.	У духовенства и причта. Сад.	У духовенства и причта. Дес.	У духовенства и причта. Кв. саж.	При школахъ. Сад.	При школахъ. Дес.	При школахъ. Кв. саж.	Промышленные огороды.	Подъ ягодными плантаціями.	Примѣчанія.
Пурдошанская вол.	Садовъ у крестьянъ нѣтъ.																	
в) Средняя полоса уѣзда Примокшинская.																		
Дѣвиченская вол.																		
с. Старый дѣвичій рукавъ	427	111	—	240	60	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	
д. Мордовскіе бол. Поиюсты	170	65	—	1	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Нов. Пичингуши	87	47	—	4	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Русское Масеино	201	52	—	10	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Ст. Тештелимъ	76	44	—	3	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Остальныя селенія	1.549	653	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**2.510**	**972**	—	**258**	**62**	**1.200**	—	—	—	**2**	**1**	—	—	—	—	—	—	
Краснослободская вол.																		
с. Жабье	173	54	—	5	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
с. Нов. Усадъ	180	89	—	8	—	600	—	—	—	1	—	150	—	—	—	—	—	
с. Куликово	252	89	—	3	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Заберезово	91	21	—	2	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Гороша	222	80	—	30	3½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Курановка	92	54	—	5	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Грачевникъ	46	19	—	3	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Остальныя селенія	617	165	306	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**1.673**	**571**	**306**	**56**	**4**	**120**	—	—	—	**1**	—	**150**	—	—	—	—	—	
Тенишевская вол.																		
с. Шаверки	276	136,4	—	180	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Остальныя селенія волости	1.022	502,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	
Итого	**1.298**	**638,8**	—	**180**	**15**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**52** д.	—	
Рыбкинская вол.																		
с. Рыбкино	143	36½	—	15	8	—	—	—	—	1	—	1.200	—	—	—	—	—	
д. Поникедовка	56	19 2/10	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	450	—	—	
д. Черемисъ	116	30	—	2	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число усадебныхъ садовъ.	Площадь садовъ.		Число внѣусадебныхъ садовъ.	Площадь ихъ.		У духовенства и причта.			При школахъ.			Промышленные огороды.	Подъ ягодными плантаціями.	Примѣчанія.
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.	Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сад.	Дес.	Кв. саж.			
д. Нов. Борка	43	17¾	—	2	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Н. Толковка	50	11½	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Ст. Сомаевка	119	25½	—	4	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[1]) При с. Воронѣ.
Остальныя селенія волости	930	294	—	31	12	600	—	—	—	1 [1])	—	1.200	—	—	—	—	—	
Итого	**1.457**	**434**	**1.080**	**62**	**24**	**600**	—	—	—	**2**	**1**	—	**1**	—	**450**	—	—	
Больше-Азясская вол.																		
с. Бол. Азясь	215	48	17	10	3	10	—	—	—	1	—	60	—	—	—	—	—	
с. Волчанино	156	31	31	20	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Стар. Резеповка	68	15	26	10	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Керстино	112	25	9	50	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
с-цо Польце	45	10	15	3	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Нов. Резеповка	100	20	—	15	—	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Родькино	19	2	—	15	1	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Ржавецъ	48	13	—	20	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Бранчеевка	85	7	200	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Старое Момансино	72	3	144	10	—	2.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Сеитяновка	76	4	—	7	—	1.400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**996**	**178**	**432**	**172**	**11**	**2.170**	—	—	—	**1**	—	**60**	—	—	—	—	—	
Троицкая вол.																		
с. Изосимовка	103	18	—	70	9	1.600	—	—	—	1 [1])	—	300	—	—	—	—	—	[1]) Въ Троицкѣ.
с. Ежовка	105	2	15	8	1½	—	11	3	300	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Ковыляйскій выселокъ	21	1	8	1	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Кимляй	46	4	—	15	—	1.400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Русск. Лашма	120	13½	—	9	3½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Новая Курнина	20	1	400	1	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
д. Самодуровка	46	4	8	6	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Остальныя селенія волости	367	34	1.800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**828**	**78**	**1.031**	**110**	**15**	**2.025**	**11**	**3**	**300**	**1**	—	**300**	—	—	—	—	—	

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.		Число усадебныхъ садовъ.	Площадь садовъ.		Число внѣусадебныхъ садовъ.	Площадь ихъ.		У духовенства и причта.			При школахъ.			Промышленные огороды.	Подъ ягодными плантаціями.	Примѣчанія.
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.	Сад.	Дес.	Кв. саж.	Сад.	Дес.	Кв. саж.			
с) Восточная полоса уѣзда.																		
Мамалаевская вол.	**1.407**	**469**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	—	**1.200**	—	—	При Мамалаевскомъ 3 кл. училищѣ.
Сивинская вол.	**1.215**	**313**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1**	**1**	—	—	—	Всей земли при Савинской школѣ 10 дес.
Синдоровская вол.																		
с. Стар. Синдоровка	280	70	—	—	—	—	1	1½	—	—	—	—	1	—	1.200	—	—	
Остальныя селенія	1.625	403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**1.905**	**473**	—	—	—	—	**1**	**1½**	—	—	—	—	**1**	—	**1.200**	—	—	
Ельниковская вол.																		
с. Ельники	720	273	—	—	—	—	1	3½	—	—	—	—	1	—	150	—	—	
Остальныя селенія	1.744	829	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого	**2.464**	**1.102**	—	—	—	—	**1**	**3½**	—	—	—	—	**1**	—	**150**	—	—	
Ново-Ямская вол.	**989**	С	а	д	о	в	ъ	н	ѣ	т	ъ.							
Итого по уѣзду		—	—	**984**	**155**	**1.025**	**13**	**8**	**300**	**15**	**5**	**1.460**	**6**	**4**	—	**52**	**½**	

Въ с. Ельники, Ельнинской вол. внѣусадебный садъ разбитъ на землѣ, пріобрѣтенной товариществомъ крестьянъ отъ помѣщика Селезнева чрезъ посредство крестьянскаго поземельнаго банка. Относительно условій пользованія внѣусадебной землей для другихъ садовъ (въ Троицкой вол.) свѣдѣній не имѣется.

Въ Рыбкинской вол. въ селѣ Новыхъ Боркахъ за 2 сада въ ¼ дес. вмѣстѣ взимается налогъ въ 17 руб. въ годъ, сумма очень высокая! Это единственный случай не только въ уѣздѣ, но и во всей губерніи.

Посадочный матеріалъ всѣ закупаютъ привозный изъ Тамбовской губ. Преобладающей плодовой породой является яблоня, но мѣстами вишня занимаетъ большую площадь чѣмъ яблоня, какъ напр. въ Шаверкахъ Тенишевской вол.

Волости Аксельская, Тенишевская и Слободско-Дубровская замѣчательны своимъ огородничествомъ. Въ с. Акселѣ разводятъ огурцы по преимуществу, въ с. Шаверкахъ (Тениш. вол.) капусту и огурцы: въ с. Слободскихъ Дубровкахъ массами заготовляется зеленый лукъ, болѣе 100 пудовъ.

Въ с. Изосимовѣ Троицкой вол. сады красуются отъ самаго въѣзда въ село. Вокругъ садовъ садится много вишенъ какъ бы въ качествѣ защитнаго насажденія для яблонь, расположенныхъ внутри. Сады здѣсь такіе же какъ и въ г. Троицкѣ; густые, но

болѣе открытые. Въ дер. Сазоновкѣ Троицкой вол. хотя садовъ и не показано у крестьянъ, но по провѣркѣ оказалось что тамъ имѣется по задворкамъ не менѣе 10-ти садиковъ, хотя и небольшихъ.

Деревня Ржавецъ, село Бол. Азясь и Ст. Резеповка имѣютъ возвышенное открытое положеніе степного характера; садики крестьянскіе небольшіе и густые также съ вишенниками.

Въ с. Рыбкинѣ повидимому должно быть значительно больше садовъ, чѣмъ это оффиціально числится; они имѣются почти при каждомъ домѣ. Садъ Илюшкина въ с. Рыбкинѣ, площадью около ½ дес.,—старый садъ, выведенный изъ отпрысковъ отъ прежнихъ деревьевъ при старыхъ пняхъ и потому всѣ деревья имѣютъ форму уродливыхъ кустовъ съ лежачими стволами, безъ опредѣленнаго порядка, въ разстояніяхъ отъ 2 арш. до 1½—3 саж. Въ селахъ по Мокшѣ также есть сады въ большемъ или меньшемъ количествѣ.

Села Шаберки и Ефаево Тенишевской волости, лежащія по

большому тракту, оба довольно богаты садами; таковые имѣются почти у каждаго домохозяина; расположены они вдоль дороги сплошной полосой и окружены вишенниками.

На основаніи личныхъ наблюденій приходится придти къ заключенію, что какъ количество садовъ или лучше домохозяевъ, имѣющихъ сады, такъ и площадь садовъ въ общемъ значительно больше, чѣмъ объ этомъ даны оффиціальныя свѣдѣнія. Поэтому на приводимыя цифровыя данныя необходимо смотрѣть условно, какъ на показателей присутствія плодоводства въ большемъ или меньшемъ количествѣ.

Садоводство у частныхъ владѣльцевъ.

Частновладѣльческое садоводство уѣзда, въ общемъ менѣе значительно развитое, чѣмъ плодоводство крестьянское, въ отношеніи цифровыхъ данныхъ объ немъ, представляется въ нижеслѣдующемъ видѣ по отдѣльнымъ волостямъ уѣзда:

№№ по порядку.	Имена садовладѣльцевъ по волостямъ.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными плантаціями. Дес.	Подъ ягодными плантаціями. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.
	Краснослободскій уѣздъ.								
	а) Въ западной полосѣ уѣзда.								
	Михаиловская вол.								
1	Марія Мирон. Стрѣлкова, (им. Украинское)	1	—	—	—	—	—	—	—
2	Хосянъ Абдулов. З. Акчуринъ, (Моховая Рахманка)	½	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	1½	—						
	Усть-Рахманская вол.	Не имѣетъ частновладѣльческихъ садовъ							
	Базарно-Дубровская вол.								
3	Левъ Дм. Бакулинъ, (с. Бол.-Иваново)	3	200	—	—	—	—	—	—
4	Алек. Ал. Атрыганьевъ, (с. Козловка)	1½	—	—	—	—	—	—	5
5	Тихонъ Петр. Яновъ, (с. Базарн. Дубр.)	1½	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	6	200						

№№ по порядку.	Подъ огородами. Дес.	Подъ огородами. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Паркъ и цвѣтники. Дес.	Паркъ и цвѣтники. Кк. саж.	Подъ теплицами и парниками. К. с.	Число деревьевъ, Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ садовъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пудахъ.	Получается аренды въ рубляхъ.
1	—	—	—	—	—	—	80	1	—	200	5—20	—	30	100	—
2	—	—	—	—	—	—	80	—	—	30	20	—	30	160	75
3	1	—	5	—	—	—	300	—	—	100	10—35	180	300	—	150
4	½	—	—	—	—	9	100	—	—	50	15—25	120	250	—	50
5	—	—	—	—	—	—	80	—	—	1.000	5—35	—	10	вишни 150	—

№№ по порядку.	Имена садовладѣльцевъ по волостямъ.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными плантаціями. Дес.	Подъ ягодными плантаціями. Кв. саж.	Подъ землянико й. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.
	Оброчинская вол.								
6	Дементій Гр. Боронинъ (д. Уразовка) . .	½	—	—	—	—	240	—	—
7	Ник. Степ. Прокофьевъ (ст. Баз. Дубр.). .	—	600	—	—	—	120	—	—
8	Г-жи Замятиной (Перевѣсье).	8	—	—	—	—	—	—	—
9	Экономія Уѣздн. Земства	8	—	1	120	—	240	—	60
	Итого.	16	1.800						
	Слободско-Дубровская вол.								
10	Романъ Наумов. Митрофановъ (с-цо Никольское)	½	—	—	—	—	—	—	—
11	Евг. и Елиз. Разумовскіе (с. Слободское).	—	800	—	—	—	—	—	—
	Итого.	—	2.000						
	Введенская вол.								
12	Никол. Конст. Коньковъ (с. Селищи) . . .	—	600	—	—	—	—	—	—
13	Варв. Аполл. Веденякина (с. Троиное) .	½	—	—	—	—	—	—	—
14	Екат. Маркварт. Лебедева и Марг. Тихомірова . . . . . . (Русск. Парки.)	1½	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	2¼	—						
	Аксельская вол.								
15	Мар. Ал. Чуфаровлева (Агѣево)	¼	—	—	—	—	—	—	—
16	Г.г. Мамлѣевы (д. Кривошеево)	1	200	1	50	—	150	—	—
	Итого.	1	800						
	Урейская вол.								
17	Елиз. Григ. Ягодина (с. Уреи).	½	—	—	—	—	—	—	—
18	Ѳед. Ал. Самышкинъ (с. Уреи)	3	—	—	—	—	—	—	—
19	Ан. Ѳед. Макулова (д. Чекаево)	3	—	—	—	—	—	—	—
20	Екат. Степ. Лазарева (д. Чекаево). . . .	2	—	—	—	—	—	—	—
21	Кр-не Кирѣевъ, Сидоровъ и Балашовъ (Старо-Ямск. слоб.)	1½	—	—	—	—	—	—	—
22	Ковыляйскій жен. Троицкій монастырь (д. Сухмятка)	2	—	—	—	—	—	—	—

№№	Подъ огородомъ. Дес.	Подъ огородомъ. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Паркъ и цвѣтники. Дес.	Паркъ и цвѣтники. Кв. саж.	Подъ теплицами и парниками. К. с.	Число деревьевъ. Яблонь.	Число деревьевъ. Грушъ.	Число деревьевъ. Сливъ.	Число деревьевъ. Вишенъ.	Возрастъ садовъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пудахъ.	Получается аренды въ рублях ъ.
6	—	—	—	—	—	—	75	—	2	150	10—35	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	20	—	—	120	70	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	2½	—	—	1½	—	10	1.000	20	30	600	40	—	100	—	170
10	—	—	—	—	—	—	200	—	—	150	10—20	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	10	—	—	80	10—30	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	100	—	—	10	4—8	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	100	—	—	55	5—10	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—10	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	400	—	—	500	3—20	50 раб.	120	30 виш.	80
17	—	—	—	—	—	—	75	—	—	100	6—15	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	800	—	—	50	5—8	—	100	—	—
19	—	—	—	—	—	—	1.000	—	—	100	стар.	96	130	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	550	—	—	20	25	—	10	—	—
22	—	—	—	—	—	—	500	—	—	100	20	—	—	—	—

№№ по порядку.	Имена садовладѣльцевъ по волостямъ.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными плантаціями. Дес.	Подъ ягодными плантаціями. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.	Подъ огородомъ. Дес.	Подъ огородомъ. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Паркъ и цвѣтники. Дес.	Паркъ и цвѣтники. Кв. саж.	Подъ теплицами и парниками. К. с.	Число деревьевъ. Яблонь.	Число деревьевъ. Грушъ.	Число деревьевъ. Сливъ.	Число деревьевъ. Вишенъ.	Возрастъ садовъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пудахъ.	Получается аренды въ рубляхъ.
23	Льва Дм. Бакулина (с. Булаево)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Анны Гавр. Жаглевской (с. Уреи)	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Н. Н. Дубкова (с. Уреи)	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	13½	—																					
	Пурдошанская вол.																							
26	Троицкій женскій монастырь (Краснослоб.)	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—10	—	—	—	—
	И на хуторѣ	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—
	Итого	¾	—																					
	в) средняя полоса уѣзда.																							
	Дѣвиченская вол.																							
27	Никол. Ив. Галовъ (с. Аракчеево)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	12	15	500	35	—	—	—	—
28	Серг. Никол. Кондаковъ (Ст.-Дѣвичье)	3	2.350	—	—	—	100	—	—	—	600	—	1	2.000	—	650	5	—	850	25	—	50	—	200
29	Серг. Ив. Пономаревъ (с. Кабаново)	4	—	—	—	—	5	—	200	—	—	—	—	—	—	450	40	500	500	20	—	—	—	100
30	А. и В. Ив. Повѣренновы (Нов.-Пичингуши)	¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—10	—	—	—	—
31	Мѣщ. Мар. Ив. Пономарева (с. Русск. Масеино)	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Ник. Ив. Пономаревъ (д. Тумалейка)	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	12	550																					
	Краснослободская вол.																							
33	Спасо-Преображ. муж. монастырь	7	—	—	—	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	1.500	100	100	1.000	3—40	—	50	—	150 и натурой.
	Въ Тенишевской вол. частновладѣльческихъ садовъ не указано.																							
	Рыбкинская вол.																							
34	Никол. Ив. Головъ (с. Черемисъ)	½	—	—	—	—	15	—	—	½	—	—	—	—	—	300	15	—	150	болѣе 14	—	250	350	—
35	Волостной садъ (с. Рыбкино)	—	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	—	2.100																					

№№ по порядку.	Имена садовладѣльцевъ по волостямъ.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными плантаціями. Дес.	Подъ ягодными плантаціями. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.	Подъ огородомъ. Дес.	Подъ огородомъ. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Паркъ и цвѣтники. Дес.	Паркъ и цвѣтники. Кв. саж.	Подъ теплицами и парниками. К. с.	Число деревьевъ. Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Возрастъ садовъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пудахъ.	Получается аренды въ рубляхъ.
	Больше-Азясская вол.																							
36	Краснослоб. женск. Успенск. монастырь (с-цо Польце)	½	—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	135	5—40	—	—	—	—
37	Крест. Ив. Ѳед. Болдыревъ (д. Ново-Резеповка)	1	125	—	—	—	125	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	50	4—50	—	—	—	75
	Итого	**1**	**1325**																					
	Троицкая вол.																							
38	Алекс.-Невскій жен. монаст. (г. Троицкъ).	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—
39	Егоръ Ив. Соляевъ (хут. Висколовка) . .	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—
	Итого	**2½**	—																					
	с) восточная полоса уѣзда.																							
	Въ волостяхъ: Мамалаевской, Синдоровской, Ямской частновладѣльческихъ садовъ не показано.																							
	Ельнинская вол.																							
40	Товарищество крестьянъ с. Ельникъ (620 домохозяевъ)	1	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340	—	—	—	5—20	—	—	—	—
41	Маріи Калин. Пляцентовой (с. Будаево) .	—	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Н. Ѳ. Ненюковой (с. Надеждино)	—	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**1**	**1.130**																					
	Сивинская вол.																							
43	Ник. Ив. Головъ (с. Сивинь)	1	—	—	—	—	120	—	—	2	—	—	—	50	—	150	—	1	190	5—25	—	390	(Садъ для дом. надобн.)	
	Всего по уѣзду	**68**	**1.505**																					
	Присоединяя сюда сады:																							
	Крестьянскіе	**163**	**1.325**																					
	Церковныхъ причтовъ	**5**	**1.460**																					
	Школьныхъ	**4**	—																					
	Г. Краснослободска	**142**	**200**																					
	Г. Троицка	**6**	—																					
	Получимъ приблизительную общую площадь садовъ уѣзда	**390**	**2.090**																					

Принимая во вниманіе пріуменьшенія въ показаніяхъ крестьянъ и частныхъ владѣльцевъ относительно площади ихъ садовъ, можно говорить не менѣе какъ о *400 дес. подъ садами въ уѣздѣ.*

Изъ сортовъ въ частновладѣльческихъ садахъ встрѣчаются тѣже: анисъ, антоновка, апортъ, боровинка, китайка (райка), титовка, липка и бѣль какъ болѣе популярные и сверхъ того рѣже встрѣчаются грановитка (?), бѣль астраханская, косматка, коробовка, грушевка, ананасное, свѣчковое; всѣ послѣдніе сорта наблюдались въ земской экономіи Краснослободскаго у. земства. Изъ вишенъ обыкновенная Владимірская родителева, а также скороспѣлка, шпанка и какія то подъ именемъ простыхъ вишенъ.

Техника частновладѣльческаго садоводства не выше, чѣмъ въ садахъ крестьянскихъ и никакихъ особенностей не представляетъ. Нерѣдко даже частновладѣльческіе сады вполнѣ заброшены. Таковъ, напр. садъ г-жи Замятиной, сданный въ аренду крестьянскому обществу с. Перевѣсье—Оброчинской волости. Въ 1905 г. урожай его былъ сданъ на съемъ за 100 рублей несмотря на свою большую площадь (8 дес.) Садъ этотъ почти вовсе безъ ограды, въ немъ свободно гуляетъ крестьянскій скотъ. Деревья имѣютъ видъ кустовъ и рѣдко бываютъ одноствольныя. Кусты старые и нѣкоторые изъ нихъ замѣчательны по своей силѣ. На одномъ кустѣ, свалившійся на землю, стволъ далъ до 10-ти новыхъ вертикально стоящихъ стволовъ. Будучи осмотрѣнъ и приведенъ въ порядокъ садъ могъ бы давать значительный доходъ обществу.

При Оброчинской с.-хозяйственной школѣ садъ съ питомникомъ, огородомъ и паркомъ занимаетъ не менѣе 8 десятинъ. Питомникъ здѣсь занимаетъ площадь въ ½ дес. и едва ли могъ оказать вліяніе на садоводство уѣзда при такихъ своихъ размѣрахъ; и къ тому же питомникъ этотъ служитъ ученикамъ для демонстративныхъ цѣлей, а потому не даетъ того что возможно было бы ожидать даже при такой его площади. Въ саду ведутся промежуточныя культуры, площадь его постепенно увеличивается и старыя посадки подновляются. Вводится культура ягодныхъ кустарниковъ: смородины, малины. Въ 1905 г. садъ сданъ былъ за 85 р.

Въ школѣ была бы умѣстна болѣе серьезная постановка преподаванія садоводства, такъ какъ существуетъ запросъ на окончившихъ школу съ знаніемъ садоводства. Можно бы было предложить

земству какъ учредителю школы открыть дополнительный классъ по садоводству, чѣмъ въ значительной мѣрѣ могла бы быть дана возможность пополнить спеціальныя знанія воспитанниковъ по садоводству.

Инсарскій уѣздъ.

Инсарскій уѣздъ лежитъ къ юго-востоку отъ Краснослободскаго и къ востоку и сѣверо-востоку отъ Наровчатскаго; на югѣ граничитъ съ у. Мокшанскимъ, на востокѣ съ Саранскимъ, а на сѣверѣ съ Нижегородской губ. Площадь уѣзда равна 320,953 десятинамъ, изъ коихъ подъ усадьбами 13,701 дес., подъ выгонами 18,529 дес., подъ посѣвами полевыми 244,887 д., подъ лѣсомъ 26,650 д. и неудобной 17,185 дес.

Орошается уѣздъ въ южной своей части системой рѣки Иссы, въ сѣверо-западной системой верховья рѣки Сивина (обѣ рѣки притоки р. Мокши); въ сѣверо-восточной части—системой верховья р. Рудни (притокъ Алатыря), а въ средней части восточной своей половины—верховьями системы р. Инсара. Центральная часть уѣзда является наиболѣе возвышеннымъ кряжемъ, съ котораго скатываются разныя рѣчки и рѣки на Востокъ, СВ, СЗ, и Югъ. Преобладающія почвы уѣзда сѣрые лѣсные суглинки, переходящіе въ центрѣ уѣзда въ средній суглинистый черноземъ; по правому берегу р. Иссы тянется полоса песковъ и подобныя же супеси распространены въ Сѣверо-Западной части уѣзда.

Изъ полезныхъ ископаемыхъ въ у. имѣются: гончарная глина, желѣзная охра, сѣрный колчеданъ, песчаники и бурый желѣзнякъ. Въ уѣздѣ много крупныхъ конскихъ заводовъ, овчаренъ, крупныхъ сельско-хозяйственныхъ экономій, винокуренныхъ заводовъ и мельницъ.

Г. Инсаръ лежитъ при рѣкахъ Инсаркѣ и Иссы въ 96 верстахъ отъ Пензы, въ 56 отъ Мокшана и Наровчата, въ 28 верстахъ отъ желѣзнодорожной ст. Инсаръ и въ 16 верстахъ отъ разъѣзда „Кадошкино“ Моск. Каз. ж. дороги, Основанъ въ концѣ XVII-го ст.; состоитъ уѣзднымъ городомъ съ 1780 г; число дворовъ около 800. Садовъ въ г. числилось 60 при общей ихъ площади—12 десятинъ, изъ коихъ подъ чистыми ягодными культурами около 1 десятины. Лучшими садами считаются: садъ купчихи Феодосіи Васильевны Нѣмцевой въ 1815 кв. саж. съ 200 корней яблонь и

200 вишенъ и мѣщанина Вас. Ив. Лухминскаго въ 1046 кв. саж. Но имѣются сады и болѣе крупныхъ размѣровъ. Таковъ, напр., садъ маіора Захарія Никол. Николаева въ 4 дес. 1350 кв. саж. съ 700 корней вишни, 500 яблонь, 40 грушами и 70 сливами и сверхъ того подъ ягодными кустарниками 150 кв. саж. и огорода 1200 кв. саж. Въ саду разведены анисъ, апортъ, хорошавка, долговѣтка, титовка, чугунка, липка, антоновка, боровинка „сахарный наливъ“ и др.; слива обыкновенная красная; вишня Владимірская и воробьевская; груша „обыкновенная мелкая“. Возрастъ деревья имѣли 3—30 лѣтъ и даже до 100 лѣтъ. Деревья неправильной формы, часто кустовыя или уродливо-штамбовыя.

Уходъ за садами обычный; вода для поливки деревьевъ подвозится бочками. Расходъ по саду по даннымъ владѣльца составляетъ 250 р. въ годъ. Среднiй урожай за 5-лѣтіе владѣлецъ считаетъ въ 300 пуд. яблокъ, до 7 пуд. сливъ и до 5 пуд. грушъ. Вишни въ 1905 г. было продано до 400 пуд., а по другимъ свѣдѣніямъ до 700 пуд. Садъ сдается на съемъ въ зависимости отъ урожая; средняя годовая аренда 300 руб. Сбытъ плодовъ — въ г. Инсарѣ. Въ саду не мало лѣсныхъ деревьевъ: осины, черемухи, ели, вяза и разныхъ кустарниковъ. Почва подъ травой; лунки окапываются, деревья поливаются, работаетъ самъ хозяинъ съ рабочими.

Другой садъ купца Ѳед. Никит. Дербеденева имѣетъ площадь въ 3 дес. и подъ ягодными кустарниками 350 кв. саж. Вишни въ саду числится 500 корней на 800 кв. саж., сливы 40, грушъ 20, а яблонь лишь 150 на $2^1/_2$ дес., что чрезвычайно мало. Возрастъ деревьевъ отъ 3 л. до 10-ти; много подсадокъ среди старыхъ деревьевъ. Садъ заброшенъ и не пользовался никакимъ уходомъ, но къ возстановленію его приступлено. Съ 1904 г. роль садовника исполнялъ приказчикъ, изъ окончившихъ Астраханскую школу садоводства, съ жалованьемъ 15 руб. въ мѣсяцъ. Садъ въ аренду не былъ сдаваемъ.

Въ саду г-на Нѣмцева—содержателя номеровъ у базарной площади, при его домѣ числилось 200 яблонь и 200 вишенъ и подъ ягодными растеніями 18 кв. саж.; были и парники рамъ на 12. Посадки на 2 саж. дерево отъ дерева; кроны уже срослись др. съ другомъ и снизу подсыхаютъ. Изъ сортовъ—аниса посажено около 100 деревъ, чернаго дерева 10, апорта 10, липки 15; есть титовка, косматка, бѣль, китайка. Возрастъ деревьевъ 4—30 лѣтъ. Есть

ягодные кустарники: смородина, крыжовникъ, малина. Садъ прорѣзанъ аллеей, украшенъ цвѣтниками.

Вишня въ саду дала въ 1904 году первый урожай вѣсомъ не болѣе 1 пуда. Садъ сдавался на съемъ за 40 руб.

Въ саду В. И. Лухминскаго подъ плодовыми деревьями 350 кв. саж., подъ питомникомъ плодовымъ 550 кв. саж., подъ ягодными кустарниками 100 кв. саж. и подъ земляникой 20 кв. саж. Числилось 62 яблони, 3 груши, 3 сливы, 10 вишенъ, деревья эти играли роль маточныхъ, а потому сортиментъ здѣсь довольно многочисленъ: 35 сортовъ яблокъ, 3 сорта грушъ, 3 сорта сливъ, 4 сорта вишни, 6 сортовъ крыжовника, до 10 сортовъ смородины и рядъ сортовъ малины и земляники. Для продажи въ питомникѣ были размножаемы изъ яблонь: авенаріусъ, анисъ, антоновка обыкновенная, апортъ, антоновка каменичка, бабушкино, боровинка бѣлая, боровинка красная, грушевка московская, коричневое полосатое, лангерфельдское, скрыжапель, титовка, шаропай; изъ грушъ — безсѣмянка; изъ вишенъ — владимирская, родительская (какъ особый сортъ) и гріотъ грушевидный (Мичурина). Выборъ сдѣланъ несомнѣнно лучшихъ сортовъ, а всякія сквознины, плодовитки, заячьи мордочки и т. п. существуютъ лишь на маточныхъ деревьяхъ, но и здѣсь можно бы считать большинство изъ нихъ лишними.

Яблони г. Лухминскій прививаетъ только на китайкѣ и ягодной сибирской простой и карликовой (Malus baccata v. genuina). Въ междурядіяхъ маточныхъ плодовыхъ деревьевъ разводятся ягодные кустарники, земляника, огородныя овощи, а также выращивались дички яблонь и прививки для продажи. Ни малѣйшій клочекъ земли не остается не использованнымъ и даже въ одинъ вегетаціонный періодъ однѣ и тѣ же площади используются подъ культуры разнаго времени созрѣванія (раннія и позднія).

Ежегодный уходъ за садомъ состоитъ въ 2-кратной (весной и осенью) сплошной перекопкѣ почвы на 1 штыкъ, въ удобреніи, удаленіи сорныхъ травъ, обрѣзкѣ деревьевъ и кустарниковъ. Благодаря рыхленію почвы, поливки не приходится производить; только овощи, земляника и сѣянцы во время засухи поливаются, а равно и ягодные кустарники. Поливка производится въ ручную изъ колодца и рѣки, находящейся вблизи сада. Зимняя защита отъ морозовъ примѣняется такъ же къ крыжовнику, малинѣ и земляникѣ: растенія для этого засыпаются снѣгомъ. Въ садовникахъ владѣлецъ не

нуждается, такъ какъ самъ онъ садовникъ, получившій образованіе въ Пензенскомъ училищѣ садоводства. До 1899 г. служилъ садовникомъ у частныхъ владѣльцевъ и въ казенныхъ учрежденіяхъ, былъ преподавателемъ и управляющимъ школою садоводства 2-го разряда. Въ настоящее время живетъ главнымъ образомъ на доходы отъ сада и питомника, валовая выручка съ коихъ простирается отъ 300 до 900 руб. въ годъ (съ 1000 кв. саж.) Кромѣ того занимается частными работами у помѣщиковъ,—устройствомъ парковъ, плодовыхъ садовъ, цвѣтниковъ, оранжерей, парниковъ и пр. и даетъ совѣты по садоводству. Расходы свои по хозяйству г. Лухминскій оцѣниваетъ суммой отъ 200 до 400 руб. въ годъ, имѣя въ виду: наемъ одного рабочаго на лѣто, поденщиковъ и поденщицъ, по мѣрѣ надобности, покупку кольевъ, мочалы, удобреній, инструментовъ, ремонтъ ограды, публикаціи и проч.

Точнаго учета урожаевъ на маточныхъ деревьяхъ г. Лухминскій не велъ, да и не всѣ деревья въ 1905 г. достигли возраста плодоношенія; давали плоды только 33 яблони въ возрастѣ около 15 лѣтъ, давая въ среднемъ до 1 пуда на 1 дерево въ годъ; но нѣкоторыя деревья давали фунтовъ по 5—10, а другія по 2, 3, 4 пуда. Груши родили рѣдко и мало, страдая отъ морозовъ. Безсѣмянка въ кустовой формѣ въ 1904 г. дала впервые 5 фунтовъ. Сливы за 5-лѣтіе дали только одинъ урожай въ 1904 г. Вишни въ 3-лѣтіе 1902—4 годовъ вовсе не родили. Это побудило г. Лухминскаго рѣшиться уничтожить сливы и вишни въ саду, какъ бездоходныя культуры.

Изъ наблюденій надъ плодовитостью сортовъ г. Лухминскій приводитъ слѣдующія данныя: „плодовитѣе всѣхъ — боровинка; въ теченіе 6-ти лѣтъ даетъ урожая ежегодно отъ 20 фун. до 4 пуд., будучи не старше 15 лѣтъ; цвѣты ея не боятся ни утренниковъ, ни сырости отъ дождей. Наливное желтое 3 года подрядъ родило по 1, 2 и 4 пуда; деревья такого же возраста какъ и боровинка. Титовка такого же возраста родила ежегодно отъ 5 — 15 фун., до 1 пуда. Плодовитка ранняя отъ $^1/_2$ до 1 пуда. Анисы—алый и сѣрый даютъ урожай чрезъ годъ, а въ неурожайные годы по немногу. Грушевка, астраханское бѣлое, сибирская и китайская яблони родятъ также черезъ годъ; послѣднія даютъ отъ 1 до $3^1/_2$ пуд. въ годъ; деревья аниса, грушевки и астраханскаго бѣлаго только начинали родить“.

Урожаи сада своего г. Лухминскій эксплуатировалъ продажей

плодовъ яблокъ оптомъ мѣстнымъ торговцамъ по цѣнамъ отъ 80 к. до 1 р. 65 к. за пудъ, смотря по урожаю и по сорту. Розничная же цѣна на яблоки отъ 3 до 7 коп. за фунтъ. Весь урожай китайскихъ и сибирскихъ яблонь былъ оставляемъ себѣ на сѣмена для выращиванія дичковъ. Съ 1904 г. начали родить деревца Malus baccata genuina (мѣстное названіе „гороховка"), выращенныя изъ сѣмянъ, посѣянныхъ въ 1899 году; плоды этой яблони идутъ также на сѣмена. Ягоды г. Лухминскій продавалъ на мѣстѣ въ саду, или же разсылалъ по домамъ и по городу поденщицами дѣвочками. Иногда такимъ поденщицамъ вмѣсто поденной платы выдавалось 20% изъ валовой выручки отъ продажи ягодъ. Ягоды продавались по цѣнамъ за фунтъ: крыжовникъ крупноплодный отъ 3 до 10 к., смородина черная отъ 5 до 8 к. за фунтъ, смородина красная отъ 2 до 4 к., бѣлая смородина 2—4 к., малина по 5—8 к., земляника по 15—25 к. Изъ вредителей и болѣзней, наблюдавшихся въ саду г. Лухминскій, называетъ: зайцевъ, мышей, слоника-цвѣтоѣда, букарку, плодожорку, яблоневую моль, кольчатаго шелкопряда, крыжовничнаго червяка (пожирающаго плоды). Въ 1904 г. свирѣпствовали грибныя болѣзни: плоды были сплошь покрыты паршою, листья ржавчинными пятнами и чернымъ налетомъ; отъ чернаго налета сильно пострадали сѣянцы и саженцы сибирки и китайки; но антоновка и боровинка вовсе не страдали въ питомникѣ отъ грибныхъ болѣзней. Изъ огородныхъ растеній г. Лухминскій разводитъ: картофель, капусту, томаты, морковь, петрушку, свеклу, сельдерей, цвѣтную капусту (лишь для себя); излишки овощей продавалъ. Овощи культивировались въ междурядіяхъ постепенно, сокращаясь по мѣрѣ разростанія деревьевъ и занятія междурядій питомникомъ.

Спеціальныхъ плодохранилищъ ни у г. Лухминскаго, ни у кого другого нѣтъ, кромѣ обыкновенныхъ овощныхъ погребовъ.

Г. Лухминскій снабжаетъ своими деревцами многихъ садоводовъ Инсарскихъ а равно изъ окрестностей, давая довольно хорошій посадочный матеріалъ, хотя и безъ особенно тщательной формировки.

Заслуживаютъ еще вниманія сады Клещова и Салищева. Садъ Клещова сдавался по 300—400 р. Хозяинъ любитель и промышленникъ, садомъ почти и живетъ.

Относительно садоводства въ заштатномъ г. *Шишкѣевѣ*, лежащемъ въ центральной наиболѣе возвышенной части уѣзда, приходится отмѣтить полное отсутствіе садоводства.

Плодоводство по волостямъ уѣзда.

Начиная отъ границъ Краснослободскаго уѣзда на сѣверѣ *крестьянское садоводство* представлено въ нижеслѣдующихъ цифровыхъ данныхъ.

	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь садовъ усадебныхъ	Сады у церковныхъ причтовъ.	При школахъ.	Подъ бахчами.
Вол. Лемдятско-Майданская.							
с. Лемдятскій Майданъ.	394	157 д.	10	1 д. 400 с.	—	—	—
» Кулдымъ	276	105 »	2	1 д.	—	—	—
» Новая Ѳедоровка. .	272	110 »	15	1 д. 480 с.	—	—	—
д. Надежденка . . .	37	19 »	6	1 д.	—	—	—
с. Старая Федоровка .	236	80 »	4	1.600 с.	—	—	—
» Вертелимъ	363	160 »	5	1.200 »	1 садъ 1.200 с.	—	—
	1.578	631 д.	42	5 д. 1.280 с.	1 садъ 1.200 с.	—	—
Старо-Сивильско-Майданская волость.							
с. Старо - Сивильскій Майданъ	514	162 д.	14	$3^1/_2$ д.	—	—	3½ д.
» Теризморга	446	95 »	3	1 »	—	1 садъ 1.200 с.	—
» Николаевка. . . .	307	90 »	12	3 »	—	—	—
д. Мезеряне.	128	40 »	5	1 »	—	—	1 д.
» Сарга	84	31 »	—	—	—	—	—
	1.479	418 д.	34	$8^1/_2$ д.	—	1 садъ 1.200 с.	4½ д.

	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ въ усадьбахъ.	Площадь ихъ.	Садовъ у духовенства и причтовъ.
Шуварская вол. .	938	525 д.	3	1 д. 1.600 с.	—
Сiалеевско-Майданская в.					
с. Сiалеевскiй Майданъ.	289	5 д.	10	2 д.	1 садъ
» Унуйскiй Майданъ.	323	4 »	7	1½ »	—
» Старое Пшенево. .	260	7 »	19	4 »	1 садъ
» Чекашева Полянка.	257	2 »	5	1 »	—
д. Авгуръ.	48	1 »	1	200 с.	—
» Новое Пшенево . .	132	3 »	2	1.200 »	—
» Юматово	26	240 с.	1	80 »	—
» Экономич. Полянка.	74	—	—	—	—
» Большiя Полянки. .	210	3 д.	4	1 д.	—
» Малыя и нагорныя Полянки	72	2 »	2	½ »	—
» Насакина Потьма .	25	1½ »	3	400 с.	—
	1.716	28 д. 1.440 с.	54	10 д. 1.880 с.	2 сада
Ямщинская вол.					
с. Ямщинка.	320	100 д.	140	23 д. 800 с.	—
» Засѣчная Слобода .	203	52 »	130	4½ д.	—
» Козловка	185	67 »	20	15 »	—
д. Кульметъ.	140	45 »	50	3 »	—
» Паевка.	111	30 »	20	2 »	—
с. Адашево	420	141 »	12	2 »	—
д. Глушкова	116	43 »	6	280 с.	—
» Нагорное Алексово	164	50 »	5	1.200 »	—
с. Паево	180	65 »	3	1.200 »	—
Остальныя селенiя. .	184	54 »	—	—	—
	2.023	647 д.	386	50 д. 2.280 с.	—

	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ въ усадьбахъ.	Площадь ихъ.	Садовъ у духовенства и причтовъ.
Пушкинская в.					
с. Пушкино. . . .	159	80 д.	2	80 с.	—
» Нагаево	155	120 »	3	200 »	1 садъ 300 с.
» Майданъ	516	360 »	12	1 д. 1.200 с.	—
Остальныя селенія. .	105	38 »	—	—	—
	935	598 д.	17	1 д. 1.480 с.	1 садъ 300 с.
Шишковская в.					
с. Мордовская Пашня.	—	—	2	1 д. 1.600 с.	—
» Тепловка.	—	—	4	1.600 »	—
	—	—	6	2 д. 800 с.	—

	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ и площадь у духовенства и причта.	Число садовъ и площадь при школахъ.
Ново-Акшинская волость.								
с. Новое Акшино . .	120	72	12	5 д.	2	1 д.	2 с. 1.900	—
д. Бугро-Ключи . .	210	123	4	1.600 к. с.	3	2 д.	—	1 сад. 800 к. с.
д. Растанка	30	28	—	—	—	—	—	—
с. Старое Акшино .	90	62	1	400 к. с.	—	—	—	—
с. Бекетовка	30	28	2	1.200 к. с.	—	—	—	—
д. Ждановка	30	14	3	1 д.	—	—	—	—
с. Кочетовка. . . .	30	21	1	480 к. с.	—	—	—	—
д. Маловка	30	7	1	480 » »	—	—	—	—
с. Алферьево	75	35	1	400 » »	—	—	—	—
с. Болотниково . . .	108	70	1	400 » »	—	—	—	—
	753	460	26	8 д. 160 к. с.	5	2½	2 сад. 1.900	1 сад. 800 к. с.

	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ и площадь у духовенства и причта.	Число садовъ и площадь при школахъ.
Ново-Троицкая волость.	—	—	—	—	—	—	1 сад. 380 к. с.	
Вол. Ключаревская.								
Поселокъ Межигорка.	15	22 д.	—	—	1	1½	—	—
Въ остальныхъ селеніяхъ нѣтъ садовъ								
Потижско-Слободская волость.								
Потижская слобода .	135	35	2	500 к. с.	—	–	1 сад. 400 к. с.	—
д. Латышевка. . . .	249	192	4	1.032 » »	—	—	—	—
д. Александровка . .	37	19	2	475 » »	—	—	—	—
д. Крестовка . . .	6	2 д.	4	2.200 » »	—	—	—	—
д. Ушлейка. . . .	53	16	1	150 » »	—	—	—	—
Остальныя селенія. .	245	80	—	— » »	—	—	—	—
	725	344	13	1 д. 1.957 к. с.	—	—	1 сад. 400 к. с.	—
Сіалеевско-Пятинская волость.								
с. Сіалеевская Пятина.	584	208	4	1.280	—	—	—	—
» Языкова Пятина. .	271	101	1	320	—	—	-	—
» Нижняя Вазера . .	224	91	1	320	—	—	—	—
» Нов. Верхн. Вазера.	400	117	2	640	—	—	—	—
» Стар. Верхн. Вазера.	260	84	1	320	—	—	—	—
» Арбузовка. . . .	293	107	1	320	1	3.600 к. с.	—	—
Остальныя селенія. .	181	96	—	—	—	—	2 сада [1] 445 к. с.	—
	2.213	804	10	3.200	1	3.600 к. с.	2 сада 445 к. с.	—

[1]) Въ с. Пляснинѣ 430.

	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Садов. у духовенства и причтовъ.	При народ. школахъ. Подъ бахчами.
Иссинская волость.								
с. Исса	827	260 [illegible] д.	6	1 д. 70 к. с.	—	--	2 сад. 1.500 к. с.	1 сад. — 1¼ д.
» Симанка	198	37$^1/_2$	5	2.210 » »	1	1 д.	—	—
» Бестужево	152	99 ½	13	1.840 » »	—	—	—	—
» Н. Архангельское .	56	13	5	1.360 » »	—	—	—	—
» Украинцево	149	67	3	440 » »	—	—	—	—
» Мишино	80	47 ½	10	1.780 » »	—	—	—	—
» Николаевка	175	65 ½	4	300 » »	—	—	—	—
	1.637	590	46	4 дес. 400 к. с.	1	1 д.	2 сад. 1.500	1 сад. 1 д. 1.600 к.с.
Костыляйская волость.								
с. Долгоруково	250	115	1	800 к. с.	—	—	—	—
» Сипягино	74	21	1	2 дес.	—	—	—	—
Остальныя селенія . .	864	314	—	—	—	—	—	—
	1.188	450	2	2 дес. 800 к. с.	—	—	-	
Въ остальныхъ волостяхъ уѣзда крестьянскаго садоводства не значится.								
Всего по уѣзду			639	99 д. 637 к. с.	8	6$^1/_2$ д.	12 сад. 2 д. 1.325	2 сада 1 д. 1.800 к.с.

Въ с. Сіалеевскомъ Майданѣ сады у крестьянъ разведены по усадьбамъ позади построекъ. Здѣсь встрѣчаются весьма старыя деревья, свидѣтельствующія о давнишнемъ началѣ здѣсь плодоводства. Среди этихъ деревьевъ наблюдаются иногда довольно замѣчательныя картины. Напр., въ садахъ крестьянъ Тихона Егоровича Калябина и Филиппа Савельича Шайкина можно было наблюдать престарѣлыя деревья съ лежачими на землѣ стволами, на которыхъ выросли новыя вертикально стоящіе стволы. Садъ Калябина считается самымъ старымъ въ селѣ, имѣющимъ свыше 100 лѣтъ возраста: „уже 4-ый хозяинъ на этомъ мѣстѣ“ говоритъ Калябинъ.

Въ его саду престарѣлое дерево сахарнаго мирона имѣетъ форму куста съ однимъ стволомъ въ центрѣ прямостоящимъ и съ 3-мя стволами, упавшими въ разныя стороны и лежащими на землѣ въ видѣ отводковъ (отвалы въ Казанской губ.). На одномъ изъ такихъ лежащихъ стволовъ одинъ изъ боковыхъ побѣговъ, появившись, очевидно, въ видѣ волчка, образовалъ новый прямостоячій стволъ. У Ф. С. Шайкина садъ содержитъ столь же старыя кустовыя деревья съ лежачими стволами; одинъ изъ кустовъ на одномъ лежачемъ стволѣ образовалъ пять новыхъ прямостоячихъ стволовъ. Дерево это также принадлежитъ къ сортамъ съ сладкими плодами, но въ точности сортъ не установленъ. Лежачій стволъ образовалъ при этомъ собственные сильные корни. Изъ сортовъ помимо упомянутаго мирончика, разведены и анисъ, апортъ, хорошавка, боровинка, титовка и нѣкоторые другіе; но въ старыхъ садахъ не мало и „лѣснины", т. е., дикихъ яблонь и грушъ. Имѣются и сады молодые; были наблюдаемы: 5-лѣтніе, 10-лѣтніе, 15-лѣтняго возраста, Всѣ они мелки, содержатъ по 25,—30, 40 деревъ, при томъ посаженныхъ тѣсно, на 1½ и даже на 1 сажень другъ отъ друга, какъ это наблюдаемо было у Сем. Кузм. Калябина, А. Ф. Сѣдакина, Гр. Мак. Потапова, Марины Лушиной и другихъ. Нѣкоторые хозяева уже пришли сами къ убѣжденію во вредѣ густой посадки и напр. Авер. Павл. Семакинъ уже рѣшилъ было вырубить густостоящія деревья, а гдѣ можно,—то пересадить.

Нѣкоторые хозяева любятъ разводить черемуху въ плодовыхъ садахъ и примѣняютъ ея плоды. Въ саду Е. С. Алатырева 20-лѣтняго возраста, размѣромъ около 300 кв. саж., при густой посадкѣ (1½ с. разстоянія) все же замѣчалась чистота и опрятность. Встрѣчаются здѣсь истые любители садоводы, какъ Вас. Петр. Алатыревъ, который развелъ много садовъ въ селѣ и между прочимъ—у своихъ братьевъ. Крестьяне здѣсь любятъ разные сладкіе сорта; тутъ, кромѣ мирона сахарнаго, встрѣчается цѣлый рядъ сладкихъ неописанныхъ еще нигдѣ сортовъ, а рядомъ съ ними и настоящій *царскій шипъ* (подъ именемъ „дули" у Алатырева В. Петр.). Сады огорожены плетнями и отстоятъ отъ построекъ саженей на 30. Крестьяне съ довѣріемъ относятся къ тѣмъ, кто осматриваетъ ихъ сады и даетъ совѣты и здѣсь инструкторская помощь несомнѣнно найдетъ себѣ среди крестьянъ самый живой пріемъ и можетъ дать благотворные результаты.

Въ с. Ямщинкѣ (вол.) ветлы, березы, черемуха возвышаются надъ постройками и плодовыми садами, сливаясь въ одну общую массу зелени. По личнымъ впечатлѣніямъ, сады имѣются здѣсь почти при каждомъ дворѣ; есть и старые, и молодые сады; и тѣ и другіе густы и большею частію окружены вишневыми полосами. Иные хозяева выручаютъ за вишню до 30 руб. Встрѣчаются и ягодные кустарники. Старыя яблони нерѣдко стоятъ въ вишневыхъ заросляхъ, образовавшихся изъ подсадокъ вишни на смѣну яблонь. Между старыми яблонями не мало „зерновыхъ“ т. е. сѣянцевъ не привитыхъ.

Въ селѣ Козловкѣ садики—мелкіе, тянутся по отлогостямъ склона оврага вдоль села—будучи прикрываемы ветлами, сидящими въ оврагѣ.

Въ бѣдной деревушкѣ Кульмешѣ сады старые, заброшенные, почти гибнущіе; крестьяне относятся къ нимъ съ полнымъ равнодушіемъ. „Земли мало“, вотъ наболѣвшая ихъ дума, которую они высказываютъ при всякомъ малѣйшемъ поводѣ.

Въ татарскомъ селѣ Латышевкѣ, Потижско-Слободской волости замѣчаются два садика среди улицы и около шести при усадьбахъ рядомъ съ постройками или же предъ окнами домовъ, въ миніатюрныхъ размѣрахъ по 30—50 кв. саж. каждый.

Во многихъ мѣстахъ, гдѣ у крестьянъ сады плодовые играютъ

лишь роль любительскихъ насажденій ради „зелени“, могло бы быть внесено въ дѣло плодоводства большее оживленіе, если бы инструкторами было обращено на это вниманіе.

Частновладѣльческое плодоводство.

Инсарскій уѣздъ согласно имѣющимся даннымъ, по своей площади имѣетъ почти такіе же размѣры, какъ и плодоводство крестьянское, въ большинствѣ случаевъ не отличаясь отъ него и въ техническомъ отношеніи и только, какъ увидимъ ниже, превосходя его размѣрами отдѣльныхъ садовыхъ хозяйствъ, какъ это вездѣ наблюдается. Хотя значительность размѣровъ, въ сравненіи съ крестьянскими садами, садовъ частновладѣльческихъ болѣе или менѣе можетъ указывать на ихъ промышленное значеніе, тѣмъ не менѣе, не всегда они въ дѣйствительности имѣютъ такое значеніе, играя чаще роль садовъ домашнихъ, бездоходныхъ.

Наконецъ, встрѣчаются и частновладѣльческіе сады, необыкновенно мелкіе, напр., въ 400 кв. саж. или даже того меньше.

Ниже мы приводимъ имѣющіяся цифровыя данныя касательно частновладѣльческихъ садовъ, собранныя большею частію отъ самихъ садовладѣльцевъ при посредствѣ Губернскаго статистическаго Комитета.

№№ по порядку.	Названіе волостей, имена садовладѣльцевъ и ихъ мѣстонахожденіе.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустами.		Подъ земляникой.		Подъ огородомъ.		Подъ бахчами.		Цвѣтники и парки.		Парники и теплицы.	Число стволовъ.				Возрастъ садовъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пуд.	Получается аренды въ рубляхъ.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	К. с.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Число лѣтъ.				
	Инсарскій уѣздъ.																									
	Бутурлинская волость.																									
1	Соф. Ѳед. Свинухина (с. Приволье)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Ив. Григ. Дышлевскій (с. Бутурлино). . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Ник. Алкс. Тюткинъ (с. Любяткино). . . .	2	—	—	—	—	800	—	—	—	800	—	—	--	—	—	500	—	20	350	3—20	—	80	—	40—150
	Итого	**7**	—																						

№№ по порядку.	Названіе волостей, имена садовладѣльцевъ и ихъ мѣстонахожденіе.	Площадь сада.		Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустами.		Подъ земляникой.		Подъ огородомъ.		Подъ бахчами.		Цвѣтники и парки.		Парники и теплицы.	Число стволовъ.				Возрастъ садовъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пуд.	Получается аренды въ рубляхъ.
		Дес.	Кв. саж.			Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	К. с.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.	Число лѣтъ.				
				кв. с.	кв. с.																				
	Иссинская вол.																								
4	Ник. Ив. Булычевъ (Иссинское им.). . . .	2	—	—	—	—	1.200	—	—	1	1.800	—	—	2	—	600	840	20	5	35	10	—	250	—	до 500 р.
5	Наслѣдники Богоявленскаго (с. Украинцево).	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Крест. Позем. Банка (Соф. хут.). . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	О. Вас. Литвинова (с. Булычево) . . .	—	1.200	—	2 д.	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	до 100 р.
8	Ея же (с. Украинцево)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	10	—																						
	Ключаревская вол.																								
9	Садъ крестьянъ (пос. Межи-Горки)	1	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
10	Вас. Никол. Глѣбова (с. Ключаревка). . .	2	1.832	—	1.500	—	421	—	—	2	—	8	1.200	—	840	300	600	13	4	2.350	5—20	150	350	ябл. до 650 п. виш. до 350 п.	—
11	Нины Н. Глѣбовой (с. Ключаревка)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
	Итого	5	632																						
	Костыляйская вол.																								
12	Викт. Андр. Воронцовъ-Вельяминовъ (с. Долгоруково)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Ив. Вас. Москвитиновъ (с. Долгоруково) .	3	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	5	1.200																						
	Ново-Акшинская вол.																								
14	Нат. Вас. Философова (с. Ново-Акшино). .	8	—	600	—	—	1.200	—	—	1	—	2	—	8	—	600	4.000	—	—	400	4—20	400	800	—	—
15	Анаст. Ив. Сатина (Старо-Акшино)	3	1.200	—	—	—	20	2	—	—	—	—	—	—	—	—	750	—	50	1.000	5—60	108	200	—	—
16	Нат. Ник. Сатина	2	—	—	—	—	300	—	80	1	—	—	1.200	—	20	—	700	—	20	200	4—10	180	300	—	—
17	Анаст. Кирьяк. Вешнякова (Ждановка).. .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.600	—	—	—	—	—	130	—	25	50	5—70		50	—	—
18	Варв. Арист. Лихачева (с. Бекетовка). . .	4	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	800	—	—	—	300	—	—	1.050	5—80	—	100	—	—
19	Усманъ Султанъ Алѣевъ (с. Кильдѣево) .	2	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	475	—	—	400	5—35	60	150	—	—
	Итого	21	—																						

№№ по порядку.	Названіе волостей, имена садовладѣльцевъ и ихъ мѣстонахожденіе.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустами. Дес.	Подъ ягодными кустами. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.	Подъ огородомъ. Дес.	Подъ огородомъ. Кв. саж.	Подъ бахчами. Дес.	Подъ бахчами. Кв. саж.	Цвѣтники и парки. Дес.	Цвѣтники и парки. Кв. саж.	Парники и теплицы. К. с.	Число стволовъ. Яблонь.	Число стволовъ. Грушъ.	Число стволовъ. Сливъ.	Число стволовъ. Вишенъ.	Возрастъ садовъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пуд.	Получается аренды въ рубляхъ.
				кв. с.	кв. с.																				
	Новотроицкая вол.																								
20	Ал. Григ. Габбе (с. Мельцаны)	6	1.631	45	100	—	225	—	145	—	800	—	—	1	1.305	550	1.368	18	246	1.148	4—45	538	1.250	до 2.500 п.	700—800
21	Анаст. Павл. Шпейеръ (Н. Троицкъ)	3	—	15	—	—	15	—	5	—	20	—	—	—	—	5	700	10	—	300	16	160	190	—	—
22	Петръ Вас. Ветчинкинъ (Ивановка)	—	1.200	—	—	—	300	—	—	—	400	—	—	—	600	—	152	10	—	1.500	30	—	—	яблокъ до 500 п.	200
23	Ник. Ал. Лозовицкій (Нижн.-Верченка)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	19	24	600	3—15	60	80	—	—
24	Ѳеокт. Григ. Андреева (Малькѣевка)	—	650	—	—	—	250	—	—	—	300	—	—	—	—	—	100	—	—	119	до 35	—	—	—	—
	Итого	**11**	**1.081**																						
	Огаревская вол.																								
25	Григ. Алекс. Фокинъ (д. Булюки)	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	10	—	—	—	—
26	Марія Мих. Тимирязева (Воскр. Саловки)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	500	3	50	200	до 35	—	30	—	до 150
27	Ѳед. Т. Ланинъ (Резинская)	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—
28	Вл. Ив. Алехинъ (Огаревск. экон.)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60—100
	Итого	**9**	**800**																						
	Потижско-Слободская вол.																								
29	Гавр. Осип. Ковторинъ (д. Хованщина)	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—
30	Нат. Ѳед. Ипполитова (Крестовская дача)	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	6	—	—	25	—	—	—	—
31	Вас. Вас. Ковторинъ (д. Картлей)	1	400	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	205	—	—	—	30	—	—	—	—
	Итого	**1**	**1.600**																						
	Починковская вол.																								
32	Г-жи Потемкиной (с. Медвѣдевка)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Дм. Никол. Шаталовъ (д. Михайловка)	2	—	—	1 д.	—	800	—	—	—	600	—	—	1	—	—	600	4	100	2.000	до 30	—	25	—	200—400
34	Евг. Ник. Фокинъ (д. Озерки)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.200	—	—	—	—	—	100	—	—	200	30	—	—	—	—
	Итого	**4**	—																						
	Пушкинская вол.																								
35	Ник. Ник. Столыпинъ (Пушкино)	15	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	46	4.200	—	—	—	10	480	1.000	—	300
36	Кр. Маринушкина (хут. Столыпино)	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Крр. Бѣлякова и Малышева	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**17**	**1.200**																						

№№ по порядку.	Названіе волостей, имена садовладѣльцевъ и ихъ мѣстонахожденіе.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустами. Дес.	Подъ ягодными кустами. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.	Подъ огородомъ. Дес.	Подъ огородомъ. Кв. саж.	Подъ бахчами. Дес.	Подъ бахчами. Кв. саж.	Цвѣтники и парки. Дес.	Цвѣтники и парки. Кв. саж.	Парники и теплицы. К. с.	Число стволовъ. Яблонь.	Число стволовъ. Грушъ.	Число стволовъ. Сливъ.	Число стволовъ. Вишенъ.	Возрастъ садовъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пуд.	Получается аренды въ рубляхъ.
	Рузаевская вол.																								
38	Анаст. Влад. Сухотина (Усклеи)	2	400	—	—	—	20	—	—	—	1.200	—	—	—	—	—	300	—	—	—	20	—	70	600 ябл.	—
39	Параскево-Вознесенск. женск. мон. (Рузаев.)	2	1.200	—	10	—	1.200	—	20	2	—	1	—	—	20	8	1.543	17	8	704	10—30	—	—	до 1.000 п.	—
40	Петръ Ипп. Потуловъ (Усклеи)	—	800	800	490	—	45	—	20	—	800	—	—	—	10	—	100	—	—	150	до 40	—	25	800	—
41	Кир. Никол. Коптевъ (Юрьевка)	1	600	30	50	—	300	—	50	—	600	—	100	1	630	40	175	—	—	90	8—20	230	300	220	до 300
	Итого	**6**	**600**																						
	Сіалеевско-Майданская вол.																								
42	Ив. Ос. Ковторинъ (Юматовка)	—	**600**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	3	2	50	8	—	20	—	—
	Сіалеевско-Пятинская вол.																								
43	Насл. В. Ф. Андронова (с. Языково)	3	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	120	400	—	—
44	Вас. Никол. Умановъ (Сытинка)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	50	—	—
	Итого	**5**	**1.200**																						
	Старо-Шамовская вол.																								
45	Пав. Степ. Сидоринъ (д. Хитровка)	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	5	—	—	—	—
46	Левъ Дм. Бакулинъ (Павловка)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	стар.	—	—	—	—
	Итого	**1**	**1.200**	—																					
	Трехсвятская вол.																								
47	У г. Голова (Липлейки)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шишкѣевская вол.																								
48	Ник. Ив. Голубевъ (с-цо Быково)	—	**2.000**	—	—	—	400	—	—	—	1.200	—	—	—	—	—	270	2	10	200	18	—	25	до 300 п.	до 100 р.
	Итого частновладѣльческихъ садовъ по всему уѣзду	**111**	**113**																						
	Присоединяя сюда сады:																								
	Крестьянскіе	**105**	**1.837**																						
	Духовенства и причтовъ	**2**	**1.325**																						
	Школьные	**1**	**1.800**																						
	Г. Инсара	**12**	—																						
	Получимъ всего подъ плодовыми садами въ уѣздѣ	**233**	**1.275**																						

Сортиментъ плодовыхъ деревьевъ въ частновладѣльческихъ садахъ не отличается существенно отъ сортимента садовъ крестьянскихъ; здѣсь обычны тѣ же анисы, антоновка, титовка, липка, бѣлый наливъ, китайка, боровинка, „бѣли", апортъ, грушевка; рѣже встрѣчаются: плодовитка, коричное, мирончикъ (Нат. Н. Сатина с. Шалма Ново-Акшинск. вол.), черное дерево, царскій шипъ (В. А. Лихачева с. Бекетовка Ново-Акшинской вол.), рѣпка, аркадъ (Ѳ. Г. Андреевъ Новотроицк. вол.), сквозной наливъ, коробовка, бабушкино сладкое, скрыжапель (Гоббе Новотроицк. вол.), чугунка, дубовка, осиновка, бѣль царская, бѣль розовая (Параскево-Вознесенскій женскій монастырь—Рузаевск. вол.). Изъ грушъ—безсѣмянка, изъ сливъ—очаковская обыкновенная красная, изъ вишенъ владимірская родителева, чебышевская (Габбе—Н.-Троицк. вол.), воробьевская (В. Н. Уманова—Сіалеевско-Пятинской вол.). Уходъ у нѣкоторыхъ владѣльцевъ отличается особенностями, которыя мы здѣсь отмѣтимъ. У г. Габбе (Ново-Троицк. вол.) „поздно осенью и рано весною яблоки и вишни обваливаются навозомъ для удобренія и удержанія влаги. Рыхленіе лунокъ—2 раза въ лѣто, очистка стволовъ и вырѣзка суши и обмазка глиной съ коровьимъ пометомъ осенью; лѣтомъ—3—4 кратная поливка, смотря по погодѣ. Поливка ведется путемъ подвоза воды изъ пруда или рѣки. Въ саду г. Столыпина предпринимается „собираніе гусеницъ". Въ саду г. Сухотина (Рузаевск. вол.) отъ заморозковъ спасаютъ цвѣтъ окуриваніемъ. Сдача урожаевъ на съемъ производится обыкновенно на основаніи словеснаго условія садовладѣльца со съемщикомъ, только въ имѣніи Н. Н. Столыпина (Пушк. вол.), садъ былъ сдаваемъ по нижеслѣдующему письменному условію:

„1904 года, марта 18 дня, мы, нижеподписавшіеся, съ одной стороны управляющій по довѣренности Н. Н. Столыпина дворянинъ А. А. Хайновскій, а съ другой стороны кр-нъ Тамбовской губерніи Спасскаго уѣзда Спасской городской волости села Кожлатки Афанасій Никаноровъ Ошкинъ заключили сіе условіе въ слѣдующемъ:

Я, управляющій, сдалъ Ошкину фруктовый садъ, находящійся при с. Пушкинѣ и Елизаветинскомъ хуторѣ, на одинъ 1904 годъ, при чемъ клубника, малина, нѣсколько кустовъ крыжовника и смородины остаются въ пользу экономіи, а также Ошкинъ обязанъ дать управляющему 15 пудовъ яблокъ съ любыхъ деревьевъ, въ какое-бы то ни было время безплатно. Цѣною договорились за оба

сада *триста рублей*, изъ каковой суммы при написаніи сего условія получить въ задатокъ съ Ошкина *двадцать четыре руб.* (24 р.), къ 20-го мая 1904 года *двадцать шесть руб.*, а остальныя деньги не раньше съема яблокъ и увоза ихъ изъ сада. Караулъ долженъ быть отъ Ошкина за его счетъ. Подпорки для яблонь даются управляющимъ Ошкину для подставки ниже яблонь съ тѣмъ, чтобы по минованіи нужды, подпорки были собраны Ошкинымъ и сданы въ цѣлости. Для поливки имъ сада, предоставляется Ошкину на это время бочка и лошадь отъ экономіи безплатно. Съемъ яблокъ долженъ быть ручной, но ни какъ не трясти яблонь, иначе если сучья будутъ поломаны, по неаккуратному обращенію Ошкина, то онъ отвѣчаетъ за порчу деревьевъ. Съемъ яблонь долженъ быть не позже 30-го августа 1904 года. Трава въ саду остается въ пользу экономіи г. Столыпина. Въ случаѣ Ошкинъ откажется отъ сада, то уплаченныя имъ деньги въ задатокъ остаются въ пользу экономіи, въ чемъ и подписуюсь, а за его, неграмотнаго, по его личной просьбѣ расписался крестьянинъ села Пушкина Илья Косолаповъ".

Съ подлиннымъ условіемъ копія выдана приставомъ 1 стана Инсарскаго уѣзда.

Условіе это служитъ документальнымъ свидѣтельствомъ того, какъ малоцѣнны бываютъ частновладѣльческіе сады, не смотря на ихъ крупные размѣры, если только этотъ документъ заслуживаетъ вѣры.

Саранскій уѣздъ.

Примыкая съ запада къ уѣзду Инсарскому, на юго-западѣ— къ Мокшанскому, на юго-востокѣ—къ Городищенскому, Саранскій уѣздъ занимаетъ сѣверо-восточный уголъ губерніи, гранича, на сѣверѣ съ губ. Нижегородской, а на востокѣ—съ Симбирской. Площадь уѣзда равна 307.944 дес., изъ коихъ подъ усадьбами 6.443 д., подъ посѣвами 258.336 дес., подъ выгонами 15.426, подъ лѣсомъ 16.998 и неудобной 10.741 дес.

Преобладающія почвы уѣзда представляютъ средній суглинистый черноземъ; небольшая площадь къ сѣверозападу отъ уѣзднаго г. Саранска, у границъ Инсарскаго уѣзда имѣетъ почву тучную черноземную, а къ востоку отъ Саранска по правую сторону рѣки Инсара къ границамъ Симбирской губ. имѣется небольшая площадь сѣрыхъ лѣсныхъ суглинковъ въ видѣ острова на фонѣ сред-

няго суглинистаго чернозема. У границъ же Городищенскаго уѣзда этотъ послѣдній переходитъ въ полосу дерновыхъ подзолистыхъ супесей, за которыми далѣе вдоль лѣваго берега р. Суры слѣдуютъ песчаныя почвы.

Орошается Саранскій уѣздъ на всей сѣверной и средней своей площади системой рѣки Инсара, впадающей въ р. Алатырь (притокъ р. Суры), а на югѣ—мелкими лѣвыми притоками р. Суры и по самой границѣ съ Городищенскимъ уѣздомъ — рѣкой Сурой. Рѣка Инсаръ течетъ отъ западныхъ границъ уѣзда въ сѣверовосточный уголъ его на протяженіи 70 верстъ; затѣмъ у сѣверныхъ границъ уѣзда на протяженіи 45 верстъ течетъ р. Атма—притокъ Инсара. Всѣхъ разныхъ мелкихъ рѣкъ и рѣчекъ въ уѣздѣ насчитывается 44.

Въ уѣздѣ извѣстны выдающіяся сельскохозяйственныя экономіи: г.г. Теплякова (д. Махоровка), Татищевыхъ (с. Протасово), Анненкова (с. Неряси), Мердеръ (с.с. Салма и Гарта), Долгинцовой (с. Пятина), Баратынской и Комаровской (при с. Лѣсномъ Вьясѣ), до 12 конскихъ заводовъ и до 8-ми разныхъ иныхъ заводовъ.

Г. Саранскъ лежитъ почти въ центральной части уѣзда, немного къ западной его границѣ на р. Саранкѣ близь впаденія ея въ Инсаръ по желѣзнодорожной линіи Нижній—Пенза, сѣвернѣе Рузаевки въ 131 верстѣ отъ г. Пензы. Хотя по оффиціальнымъ даннымъ въ городѣ числится лишь 10 садовъ смѣшаннаго характера съ общей ихъ площадью равной 7 дес. 980 кв. саж., но на основаніи личныхъ наблюденій приходится отмѣтить, что здѣсь имѣется гораздо болѣе значительное число (30) плодовыхъ садовъ у горожанъ и общая ихъ площадь можетъ превышать даже 10 десятинъ. Много имѣется еще пространствъ въ городѣ пригодныхъ для садоводства. Въ качествѣ лучшихъ садовъ указываются таковые у г.г. Кубанцевыхъ — Николая и Петра и у кр. Алексѣя Ильина Іонова. Цифровыя данныя о садахъ г. Саранска представляются въ слѣдующемъ видѣ:

	Площадь сада.		Въ томъ числѣ подъ ягодными растеніями.		Количество деревьевъ.				Возрастъ сада.	Общие расходы.	Получается аренды.	Урожай.
	Дес.	Кв. саж.	Дес.	Кв. саж.	Яблонь.	Грушъ.	Сливъ.	Вишенъ.				
Николай Ильичъ Кубанцевъ	1	1.600	—	25	400	10	—	100	10—15	до 100 р.	—	—
Петръ Ильичъ Кубанцевъ	—	1.500	—	10	170	—	—	60	3—25	до 35 р.	до 50 р.	—
Кр. Алексѣй Ил. Іоновъ	—	875	—	—	60	6	—	20	10—35	—	—	до 196 р.
Мѣщ. Ник. Алекс. Сыромятниковъ	—	800	—	—	100	—	—	40	3—25	—	—	—
Анастасьевской богадѣльни	—	750	—	—	80	15	—	5	5—30	—	до 60 р.	—
Ал. Степ. Винокурова	—	660	—	10	100	—	—	40	10—25	—	до 40 р.	до 100 р.
Мѣщ. Дмитрій Семеновъ Воробьевъ	—	600	—	—	105	—	—	20	5—30	—	—	—
Алекс. Яковл. Ивайкинъ	—	400	—	—	90	—	—	—	2—10	25	—	—
Мѣщ. Анна Матв. Егунова	—	до 600	—	—	—	—	—	—	5—10	—	—	—
Мѣщ. Ал—ръ Мих. Ключковъ	—	200	—	—	20	—	—	100	5—30	—	—	—
Лично также были наблюдаемы сады:												
При домѣ В. П. Теплова	—	200	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—
» » Петра Максим. Лобова	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» » Пелагеи Иван. Филимоновой	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» » Конст. Осип. Бычкова	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» » Агаф. Ив. Афанасьевой	—	400	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—
» » Евфиміи Ник. Дороѳеевой	—	200	—	—	—	—	—	—	5—8	—	—	—
» » крест. Прусакова А. П.	—	1.200	—	—	120	—	—	—	молод.	—	—	—

Садикъ Теплова былъ сплошь вскопанъ, чистъ; стволы выбѣлены; но кроны деревьевъ несформированы; посадка густая — на 2 саж., а въ междурядіяхъ на свободныхъ мѣстахъ посажены овощи. Въ саду Лобова деревья — высокоштамбовыя съ правильно сформированными кронами. У П. Ив. Баранова и А. М. Егуновой деревья сидятъ на 1—1½ саж. другъ отъ друга! Столь же тѣсно разсажены деревья и въ саду Дорофеевой, гдѣ впрочемъ разстоянія не постоянны—отъ 1 до 2 саж., вѣроятно вслѣдствіе гибели нѣкоторыхъ экземпляровъ; кроны же деревьевъ безформенны. Лучше

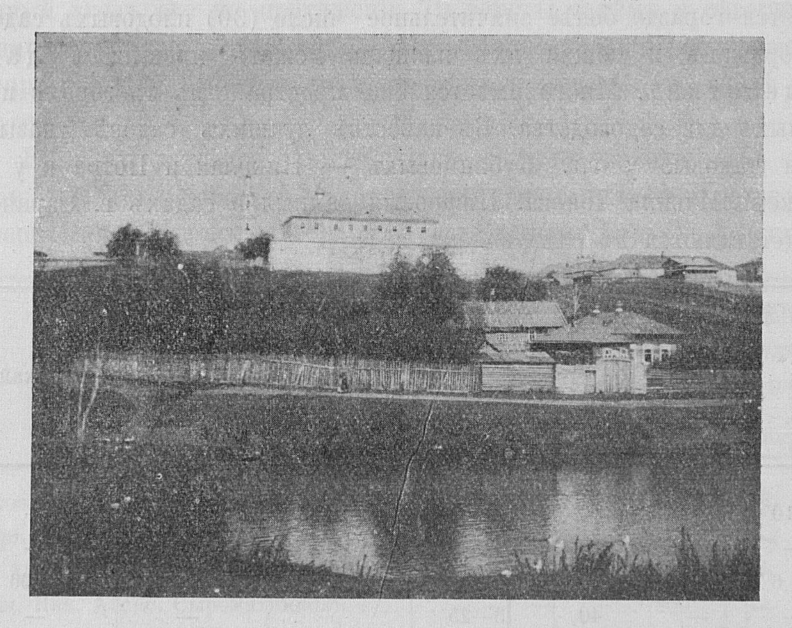


Рис. 19. Обывательскій садикъ въ Саранскѣ (ниже тюрьмы).

другихъ молодыхъ садиковъ высматривалъ таковой у кр. Ал. Н. Прусакова при дорогѣ у въѣзда въ городъ. Прилагаемые снимки (рис. 19, 20, 21) могутъ отчасти иллюстрировать мѣстные плодовые сады...

Пространствъ въ чертѣ города пригодныхъ для плодоводства достаточно; но здѣсь многіе предпочитаютъ заниматься культурой табака. Въ западной части города, на широкой площади, отлого наклоненной къ р. Саранкѣ за оврагомъ имѣются колодцы, свидѣтельствующіе о довольно высокомъ стояніи уровня подпочвенныхъ водъ (около 1 саж.); почва же здѣсь—черноземносуглинистая; мѣста весьма благопріятныя для занятія плодоводствомъ. По

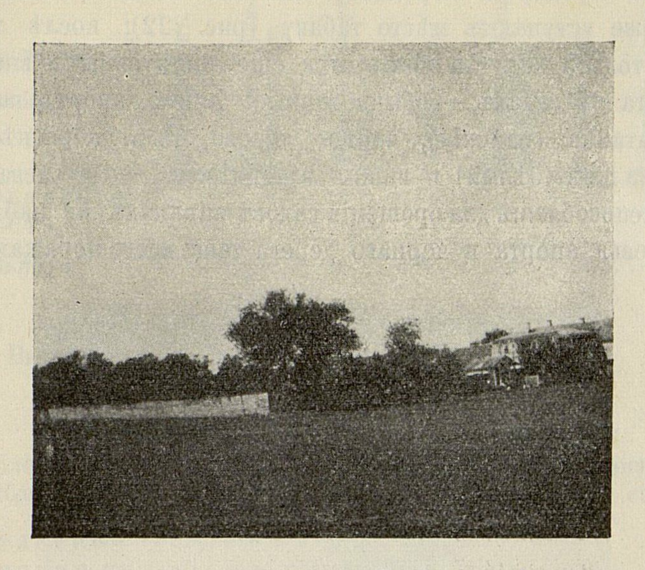


Рис. 20. Саранскъ. Обывательскій садикъ у рѣки близъ Успенскаго моста (садъ Сыромятникова). Окаймленъ ивами.

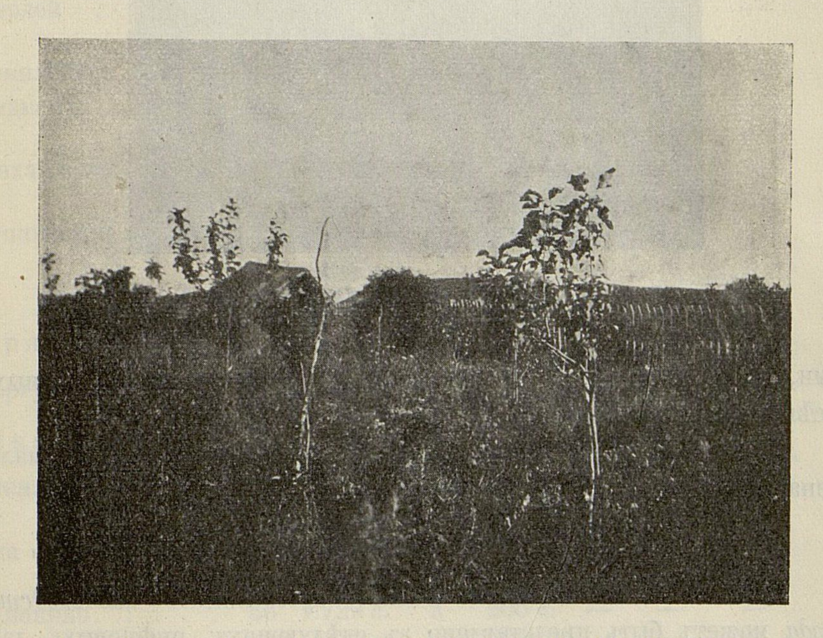


Рис. 21. Засоренный молодой садикъ при домѣ Ив. Вас. Зотова въ Саранскѣ.

окраинамъ города, на огородныхъ мѣстахъ овощи въ значительной мѣрѣ также уступаютъ мѣсто табаку (рис. 22); послѣ табака — махорки только капуста пользуется еще достаточнымъ вниманіемъ.

Сорта въ садахъ — обыкновенные: анисъ, апортъ, антоновка, липка, китайка, (райскія), черное дерево, бѣль, скороспѣлка (грушевка), наливъ (бѣлый) и вишня владимірская родителева.

Приспособленій для орошенія садовъ никакихъ не наблюдается.

Деревья апорта и чернаго дерева чаще всего поражаются ожо-



Рис. 22. Табачная плантація въ Саранскѣ.
Табакъ, вяленье, сушка.

гами, на что слышится не мало жалобъ, равно какъ на разныхъ насѣкомыхъ, портящихъ урожаи.

Уходъ вездѣ шаблонный, но не полный и, такъ сказать, малосознательный.

Плодоводство по волостямъ уѣзда.

Согласно имѣющимся даннымъ, *крестьянское плодоводство уѣзда* можетъ быть представлено въ слѣдующихъ цифровыхъ данныхъ по волостямъ, начиная съ юга отъ границъ Городищенскаго уѣзда.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Садовъ у духовенства и причтовъ.	Сады при народн. школахъ.
Больше-Вьясская волость.								
с. Лѣсной Вьяссъ . .	—	—	—	—	1	2 д.	—	—
д. Елховка	—	—	—	—	1	2 »	—	—
с. Большой Вьясъ . .	—	—	—	—	—	—	—	1 садъ 1.800 с.
	—	—	—	—	2	4 д.	—	1 садъ 1.800 с.

(Въ волостяхъ Бѣлоключевской, Старо-Турдакской, Воеводской, Зыковской и Кочкуровской у крестьянъ и при школахъ нѣтъ садовъ).

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Садовъ у духовенства и причтовъ.	Сады при народн. школахъ.
Архангельско-Голицынская в.								
с. Арх.-Голицыно . .	—	—	—	—	—	—	—	1 садъ 1 д.
Нерлейская вол.								
с. Нерлей	120	80 д. 720 с.	12	2 д.	—	—	—	—
д. Семилейка	35	14 д. 1.980 с.	3	½ »	—	—	—	—
» Видманъ	65	61 д.	5	1 »	—	—	—	—
» Михайловка . . .	45	27 д. 1.932 с.	1	5 »	—	—	—	—
» Николаевка. . . .	20	16 д. 1.600 с.	—	—	—	—	—	—
	285	200 д. 1.432 с.	21	8½ д.	—	-	—	—
Скрябинская в.								
с. Гарту	—	—	—	—	—	—	1 садъ 480	—
Атемарская вол.								
с. Атемаръ	969	235 д.	10	4 д.	—	—	1 садъ 100 с.	1 садъ 1 д.
» Уда	69	19 » 2.030 с.	6	2½ »	—	—	—	—
» Жмакино.	66	11 д. 1.729 с.	3	3 » 200 с.	—	—	—	—
Глафировскіе выселки	10	7 д.	1	200 »	—	—	—	—
	1.114	273 д. 1.359 с.	20	9 д. 1.600 с.	—	—	1 садъ 100 с.	1 садъ 1 д.

Названі волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Садовъ у духовенства и причтовъ.	Сады при народн. школахъ.
Макаровская в.								
с. Макаровка	128	49 д.	3	400 с.	—	—	1 садъ 1 д.	—
д. Луховка	240	76 »	4	380 »	—	—	—	—
» Солдатская	123	34 »	3	400 »	—	—	—	—
» Куликовка.	160	38 »	4	500 »	—	—	—	—
» Висловка	88	20 »	2	300 »	—	—	—	—
с. Танѣевка.	68	18 »	4	700 »	—	—	—	—
» Грибоѣдовка и Горяиновка. . . .	318	66 »	—	—	—	—	—	—
	1.125	301 д.	20	1 д. 280 с.	—	—	1 садъ 1 д.	—

(Въ Саранской вол. садовъ у крестьянъ не значится).

Названі волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Садовъ у духовенства и причтовъ.	Сады при народн. школахъ.
Блохинская вол.								
с. Блохино	88	41 д. 1.211 с.	2	400 с.	—	—	1 садъ 500 с.	—
д. Блохинскіе выселки	24	16 д. 1.293 с.	1	50 »	—	—	—	—
» Чекаевка	54	12 д. 1.390 с.	—	—	—	—	—	—
» Берсеневка	110	81 д. 2.160 с.	3	500 »	—	—	—	—
	276	152 д. 1.254 с.	6	950 с.	—	—	1 садъ 500 с.	—
Лямбирская в. *).								
д. Лямбиръ	374	225 д.	10	3 д.	—	—	—	—
» Черемишева	351	156 »	3	460 с.	—	—	—	—
	725	381 д.	13	3 д 460 с.	—	—	—	—
Кривозерьевская вол. *).								
д. Кривозерье	229	30 д.	3	600 с.	—	—	1 садъ 200 с.	—
» Суркино	72	14 »	—	—	1	1½	1 садъ 1½ д.	—

*) Населеніе татарское.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ внѣ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Садовъ у духовенства и причтовъ.	Сады при народн. школахъ.
д. Рейтаръ.	288	80 д.	4	2.100 с.	—	—	—	—
» Бѣлозерье	199	48 »	1	200 »	—	—	1 садъ 200 с.	—
» Инятъ	130	30 »	2	450 »	—	—	1 садъ 400 с.	—
Аксеново и Тат. Тавла	392	95 »	—	—	—	—	—	—
	1.310	297 д.	10	1 д. 950 с.	1	1½	4 сада 1 д. 2.000 с.	—
Протасовская в.								
д. Монастырское. . .	118	25 д.	29	5 д.	2	2 д.	—	—
» Опучино	42	7 »	15	2 »	—	—	—	—
Остальныя селенія. .	—	—	—	—	—	—	—	—
	160	32	44	7 д.	2	2 д.	—	—
Мокшалейская волость.								
с. Мокшалей и Гузынецъ *).	500	466 д.	—	—	—	—	—	—
» Дигилевка *) . . .	158	143 »	3	2 д.	—	—	—	—
д. Софьино **) . . .	80	51 »	3	1½ »	—	—	—	—
	738	660 д.	6	3½ д.	—	—	—	—

(Въ Больше-Ремезовской и Пятинской волостяхъ у крестьянъ садовъ не указано).

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ внѣ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Садовъ у духовенства и причтовъ.	Сады при народн. школахъ.
Чуфаровская в.								
с. Чуфарово **) . . .	207	47 д.	6	730 с.	—	—	—	—
д. Кочуново **) . . .	74	14½	1	150 »	—	—	—	—
» Курганъ *)	38	20½	18	1 д.	—	—	—	—
» Стар. Куриловка *).	33	12½	9	1.600 с.	—	—	—	—
» Нов. Куриловка *) .	46	23	10	1.600 »	—	—	—	—
	398	117½ д.	44	2 д. 1.680 с.	—	—	—	—

*) Населеніе мордва.
**) Населеніе русскіе.

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Садовъ у духовенства и причтовъ.	Сады при народн. школахъ.
Еремѣевская в.								
с. Еремѣево	128	35 д. 1.985 с.	13	4 д.	—	—	—	—
д. Покрышкино	136	35 д. 1.200 с.	7	2 »	—	—	—	—
с. Стар. Михайловка	81	27 д. 2.257 с.	8	2½	—	—	—	—
д. Хоненевка	109	26 д.	5	1 »	—	—	—	—
» Кадышевка	54	11 д. 800 с.	3	½ »	—	—	—	—
» Приволье	30	13 д. 1.360 с.	4	1.600 с.	—	—	—	—
	538	150 д. 402 с.	40	10 д. 1.600 с.	—	—	—	—
Саловская в.								
с. Лопатино	80	43 д. 1.960 с.	4	400 с.	—	—	—	—
» Саловка	172	60 д. 694 с.	5	5 д. 240 с.	—	—	—	—
» Смольково	100	35 д.	3*	1 д. 260 с.	—	—	—	—
д. Нов. Михайловка	108	119 » 80 с.	50	5 д. 15 с.	21	4 д. 15 с.	—	—
» Нов. Смольково	35	6 д. 1.200 с.	3	1 д. 480 с.	—	—	—	—
» Удобное	23	8 д. 1.033 с.	3	500 »	—	—	—	—
» Ахаевка	42	12 д. 40 с.	1	160 »	—	—	—	—
Остальныя 3 селенія	124	37 д. 800 с.	—	—	—	—	—	—
	756;	322 д. 1.007 с.;	69;	12 д. 2.055 с.;	21;	4 д. 15 с.	—	—

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Садовъ у духовенства и причтовъ.	Сады при народн. школахъ.
Богородско-Голицынская вол.								
с. Говорово	200	90 д.	4	2 д.	—	—	—	—
д. Варваровка . . .	28	5 »	2	400 с.	—	—	—	—
» Маматовка . . .	28	10 »	3	1½ д.	—	—	—	—
» Кашкаровка . . .	72	—	—	—	1	800 с.	—	—
» Дракино и остальныя селенія . . .	—	—	1	800 с.	—	—	—	—
	328	105	10	4 д.	1	800 с.	—	—
Салминская вол.								
с. Салма	257	108 д.	1	560 с.	2	2 д.	—	—
д. Новотроицкое . . .	41	15 »	7	1½ д.	—	—	—	—
» Александровка . . .	36	16 »	1	1 »	—	—	—	—
Остальныя селенія . .	324	232 »	—	—	—	—	—	—
	658	371 д.	9	2 д. 1.760 с.	2	2 д.	—	—
Ромадановская волость.								
с. Ромаданово	271	119 д.	8	2 д. 1.600 с.	—	—	—	
» Анненково	192	73 »	7	½ д.	—	—	—	—
» Константиновка . .	213	102½	3	1.000 с.	—	—	—	—
д. Торбѣевка	55	16 »	4	750 »	—	—	—	—
» Кавторовка	111	56 »	5	1½ д.	—	—	—	—
» Зоринка	23	11 »	10	1 »	—	—	—	—
Остальныя селенія .	212	109½	—	—	—	—	—	—
	1.077	487 д.	37	6 д. 950 с.	—	—	—	—

Названіе волостей и селеній.	Число дворовъ.	Количество усадебной земли.	Число садовъ усадебныхъ.	Площадь ихъ.	Число садовъ внѣусадебныхъ.	Площадь ихъ.	Садовъ у духовенства и причтовъ.	Сады при народн. школахъ.
Трофимовская волость.								
с. Трофимовщина . . .	330	69 д.	12	5 д.	—	—	—	—
д. Уришна	196	80 »	13	4½ »	—	—	—	—
» Стар. Карачиха . .	59	18 »	3	960 с.	—	—	—	—
» Нов. Карачиха . .	67	14¼»	3	2 д.	—	—	—	—
» Киселиха	38	13 »	3	2 »	—	—	—	–
» Грабовка	46	22 »	1	960 с.	—	—	—	
» Юсуповка	59	42 »	10	5½ д.	—	—	—	—
» Садомъ	22	13 »	—	—	—	—	—	—
	817	271¼ д.	45	19 д. 1.920 с.	—	—	—	--
Пушкинская в.								
с. Городище	36	15 д. 10 с.	1	420 с.	—	—	—	—
д. Юфимовка	80	26 д.	4	1.200 »	—	—	—	—
с. Козловка (2-е общ.)	181	62 д. 1.320 с.	15	3 д.	—	—	—	—
Остальныя селенія . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	297	103 д. 1.330 с.	20	3 д. 1.620 с.	—	—	—	—
Ладская вол.								
с. Лада	438	380 д.	139	23 д.	—	—	—	—
» Голубцовка	141	120 »	42	4 »	—	—	—	—
д. Васильевка	63	60 »	10	1 »	—	—	—	—
» Сыропятовка . . .	45	37 »	10	960 с.	—	—	—	—
» Б. Рожновка . . .	35	33 »	4	240 »	—	—	—	—
» Самодуровка . . .	38	32 »	5	320 »	—	—	—	—
» М. Сыропятовка . .	7	3 »	1	40 »	—	—	—	—
» М. Рожновка . . .	7	2 »	—	—	—	—	—	—
	774	667 д.	211	28 д. 1.560 с.	—	—	—	—
Всего по уѣзду . .	—	—	625	126 д. 585 с.;	29	14 д. 2.015 с.;	8 сад. 3 д. 680 с.;	3 сада 2 д. 1.800 с.

Въ селѣ Ладѣ сады у крестьянъ разбиты частію по низменнымъ и довольно увлажняемымъ мѣстамъ, частію по склонамъ, при самыхъ усадьбахъ; имѣются на первый взглядъ почти у каждаго домохозяина. Все село окутано зеленью ветелъ. Садики крестьянъ нерѣдко достигаютъ 1600 кв. саж. какъ, напр.. у Филиппа Вас. Свѣшникова. Садъ его имѣетъ возрастъ до 40 лѣтъ, но много среди него подсаженныхъ деревьевъ. Часто деревья сидятъ по нѣсколько стволовъ вмѣстѣ—кустами, нерѣдко на 5 арш, дерево отъ дерева. Въ рядахъ посажены ягодные кустарники. Лунки подъ деревьями окапываются, остальное же пространство подъ травой; на зиму деревья окучиваются при основаніи землей. Огороженъ плетнемъ и обсаженъ ветлами.

Изъ сортовъ здѣсь имѣются: анисъ, антоновка, немного титовки, боровинка, бѣль розовая, „московская мордовка", хорошавка бѣлая и др. Садъ этотъ былъ сданъ за 95 рублей, благодаря хорошему урожаю. Деревья были закупаемы въ с. Знаменскомъ Симбирской губ.

У крестьянъ Агапова и Луговото—небольшіе, но хорошіе садики.

Садоводство села Ладъ наиболѣе достойно вниманія во всемъ уѣздѣ.

Внѣусадебной землей въ дер. Суркиной (Кривозерской вол.) одинъ крестьянинъ пользуется въ обмѣнъ на надѣльную по соглашенію съ обществомъ, тоже въ Саловской волости, а въ Богородско-Голицинской—на собственной покупной землѣ.

Деревья для своихъ садовъ крестьяне закупаютъ на мѣстныхъ сельскихъ базарахъ, въ Саранскѣ и частію въ Пензѣ (въ училищѣ сад.). Никакихъ производствъ изъ плодовъ и ягодъ въ уѣздѣ по разнымъ волостямъ не замѣчается.

Садоводство частновладѣльческое въ уѣздѣ развито также довольно сильно. Цифровыя данныя о частновладѣльческихъ садахъ приводятся ниже по волостямъ уѣзда.

№№ по порядку.	Имена частныхъ владѣльцевъ по волостямъ.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустами. Дес.	Подъ ягодными кустами. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.	Подъ огородомъ. Дес.	Подъ огородомъ. Кв. саж.	Подъ бахчами. Дес.	Подъ бахчами. Кв. саж.	Цвѣтники и паркъ. Дес.	Цвѣтники и паркъ. Кв. саж.	Парники и теплицы. К. с.	Число деревьевъ. Яблонь.	Число деревьевъ. Грушъ.	Число деревьевъ. Сливъ.	Число деревьевъ. Вишенъ.	Возрастъ садовъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пуд.	Получается аренды въ рубляхъ.
	Саранскій уѣздъ.																								
	Архангельско-Голицынская вол.																								
1	Андрей Дм. Кочетовъ (с. Арх.-Голиц.) . .	1	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—
2	Вас. Ѳед. Щербаковъ (д. Зиновка) . . .	1	—	—	—	—	400	—	20	—	120	—	—	—	—	—	200	30	10	100	5—25	—	—	—	—
3	Юлія Карл. Коптева (д. Александровка) .	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	2	—	100	25	—	—	—	70–130
	Итого	**3**	—																						
	Атемарская вол.																								
4	Петръ Алндр. Алферьевъ (с. Уда)	1	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Александра Михайл. Федорчукъ (с. Жмакино)	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**3**	**136**																						
	Богородско-Голицынская вол.																								
6	Марія Влад. Лиліенфельдъ (с. Евлашево) .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	50	20	400	5—40	120	200	500–1.000	—
7	Серафимъ Африк. Тепловъ (с. Евлашево) .	—	1.600	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	70	8	—	130	старый	—	—	—	20–40
8–10	П. И., П. В. и Е. В. Сбитневы (Маматовка) .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	М. В. Кашкаровъ (д. Кашкаровка)	1	—	—	—	—	10	—	—	—	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—25	—	—	600 п. ябл.	60–100
12	Як. Анд. Штейнманъ (с. Бог.-Голиц.; сестр. хуторъ)	1	800	—	—	—	200	—	—	—	150	1	800	—	400	100	700	—	—	200	6	100	200	—	—
13	Вас. Ант. Брещинскій (Бог.-Голиц.) . . .	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	—	—	200	20—40	—	20	—	80–180
14	Юрій Ив. Юрловъ (д. Дракино)	—	1.600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Ел. Петр. Жукова (д. Дракино)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Дм. Конст. Беззубовъ (д. Дракино) . . .	—	1.600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**12**	**2.000**																						
	Больше-Ремезовская вол.																								
17	Наслѣдн. Г. Г. Селиванова (м. Маресево)	2	1.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	50–100
18	Кириллъ Хрис. Тимофеевъ (м. Ремезенка) .	1	10	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	5—20	—	—	—	—
	Итого	**3**	**1.210**																						

№№ по порядку.	Имена частныхъ владѣльцевъ по волостямъ.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустами. Дес.	Подъ ягодными кустами. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.	Подъ огородами. Дес.	Подъ огородами. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Подъ цвѣтниками и парками. Дес.	Подъ цвѣтниками и парками. Кв. саж.	Подъ теплицами и парниками.	Число деревьевъ. Яблонь.	Число деревьевъ. Грушъ.	Число деревьевъ. Сливъ.	Число деревьевъ. Вишенъ.	Возрастъ сада. Число лѣтъ.	Жалованіе садовникамъ, въ руб.	Всего расходовъ по саду, въ руб.	Урожай, въ пудахъ.	Получается аренды, въ руб.
	Больше-Вьясская вол.														кв. с.									
19	Удѣльнаго Вѣдомства (с. Б. Вьяссы) . .	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Воеводская вол.																							
20	Борисъ Никол. Обуховъ (ст. Воеводскъ) .	3	600	—	—	½	—	—	—	—	600	—	—	—	—	180	1	10	500	3—30	—	—	—	до 100
21	Алексѣй Григ. Кузнецовъ (Зел. Хуторъ).	1½	—	1½ д.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600	50	60	400	1—25	120	400	—	до 200
	Итого	**5**	**600**																					
	Еремѣевская вол.																							
22	Дан. Степ. Евсѣевъ (с. Еремѣево).	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Ив. Льв. Поливановъ (д. Покрышкино). .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.200	—	—	200	40	—	—	—	—
24	Юлія Ѳед. Мясоѣдова (Еремѣево).	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.030	—	—	400	3—50	—	—	—	—
25	Андрей Парф. Нечаевъ	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—
	Итого.	**9½**	—																					
	Зыковская вол.																							
26	Николай Андр. Кавторинъ (д. Поповка)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Н. Петр. Новиковъ (д. Надеждинка) . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**2**	—																					
	Макаровская вол.																							
28	Марія Никол. Теплякова (Макаровское). .	**10**	**1.200**	—	—	1½	—	—	—	1	—	—	15½	—	600	1.900	14	15	100	3 - 50	—	500	—	300—400
	Ладская вол.																							
29	Эмма Ол. Фердин. Юркова (с. Бол. Сыропятовка).	2	—	—	—	—	300	—	100	—	600	—	—	паркъ 600	50	550	—	—	300	5—35	—	—	—	100—250
30	Вас. Карл. Гелингъ (с. Голубцовка) . . .	6½	—	500к.с.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2.000	50	25	1.200	5—30	—	до 300	—	—
31	Ирина Алексѣевна Яшина (Бол. Сыропятовка)	1½	—	—	—	—	400	—	—	—	120	—	—	—	—	200	—	—	200	4—30	—	до 35	—	—
32	Максим. Макс. Толкушевъ (Бол. Сыропятовка).	2	—	—	—	—	80	—	—	—	40	—	—	—	—	300	—	—	100	4—40	—	до 100	—	—
33	Е. А. Новохацкая и Кс. Вас. Инсарская (с. Лада).	3	—	—	—	—	600	—	40	—	400	—	—	600	—	320	—	—	400	10—50	—	до 250	—	—
	Итого	**15**	—																					
	Мокшалейская вол.																							
34	Пав. Никл. Нумизинъ (с. Дигилево) . . .	1	—	—	—	—	3	—	—	—	600	—	—	—	—	400	—	—	50	18—20	—	—	—	25—80
35	Ѳед. Андр. Бородастовъ (д. Софьино). . .	—	100	—	—	—	—	—	—	—	400	—	—	—	—	45	—	—	—	12—18	—	—	—	—

№№ по порядку.	Имена частныхъ владѣльцевъ по волостямъ.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустами. Дес.	Подъ ягодными кустами. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.	Подъ огородами. Дес.	Подъ огородами. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Подъ цвѣтниками и парками. Дес.	Подъ цвѣтниками и парками. Кв. саж.	Подъ теплицами и парниками.	Число деревьевъ. Яблонь.	Число деревьевъ. Грушъ.	Число деревьевъ. Сливъ.	Число деревьевъ. Вишенъ.	Возрастъ садовъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пудахъ.	Получается аренды въ руб.
36	Дм. Ив. Кузнецовъ (д. Софьино)	—	800	—	—	—	—	—	—	—	400	—	—	—	—	120	—	—	—	15	—	—	—	—
37	Ив. Игн. Нуянзинъ (Дягилево)	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	740	—	300	200	15—18	—	—	100	—
38	Вл. Ив. Басовъ (д. Соф. хуторъ)	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75 дер.	—	—	100 д.	10—15	—	—	—	—
	Итого	**3**	**900**																					
	Нерлейская вол.																							
39	Нижегородско-Самарск. Земельн. Банка (с. Нерлей)	2	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Маріи Никол. Зворыгиной (д. Видманъ)	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**2**	**1.250**																					
	Протасовская вол.																							
41	Онисифоръ Алексѣев. Писменовъ (с. Воротники)	2½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	100	3—30	—	20	—	—
42	Вас. Алдр. Вишняковъ (с-цо Михайловка)	2½	—	—	—	—	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	350	—	—	300	2—35	—	60	—	—
43	Ал. Ст. Моисеевъ и Ѳ. Евд. Никитинъ (с. Протасово)	8	2000	—	—	½	—	2	—	5	—	—	—	паркъ 600	—	2.000	50	100	1.000	5—45	—	250	—	—
44	Троф. Кузм. Киселевъ (д. Романовка)	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	2—20	—	15	—	—
45	Алдр. Матв. Сидоровъ (с. Воротники)	—	1.600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	4	—	10	2—39	—	15	—	—
	Итого	**14**	**1.600**																					
	Пушкинская вол.																							
46	Княг. Нат. Мих. Гагариной (с. Пушкино)	1½	—	—	—	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	380	—	—	100	12—15	—	40	—	60—150
47	Митр. Дм. Кармиловъ (с. Пушкино, хут. Лукинъ)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	480	—	—	400	9—11	—	12	—	—
48	Насл. г.г. Кармиловыхъ (с. Городище)	6	—	—	—	—	—	—	—	½	—	—	—	—	—	1.000	—	30	2.500	14—25	—	75	ябл. до 2.000 вишн. до 350	100—750
49	М. В. Гербовъ (д. Жуковка)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Андр. Бахаревъ (с. Пушкино)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	**11**	**1.200**																					
	Пятинская вол.																							
51	Никита Зах. Чугуновъ (Пятино)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	5	15	100	1—50	—	40	—	до 125
52	Пав. Фрол. Укрюковъ	—	910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190	—	—	10	9—47	—	—	—	—
53	Ол. Мих. Мохова (с. Пятино)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	840	—	—	—	6	90	140	—	—
54	Петръ Вас. Ветчинкинъ (с. Пятино)	2	—	—	—	—	30	—	—	2	—	—	—	—	—	500	3	2	200	3—10	—	—	—	—
55	Никл. Дм. Федорчуковъ (с. Пятино)	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.450	--	—	1.000	2—35	120	—	—	—
	Итого	**19**	**910**																					

№№ по порядку.	Имена частныхъ владѣльцевъ по волостямъ.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустами. Дес.	Подъ ягодными кустами. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.	Подъ огородами. Дес.	Подъ огородами. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Подъ цвѣтниками и парками. Дес.	Подъ цвѣтниками и парками. Кв. саж.	Подъ теплицами и парниками.	Число деревьевъ. Яблонь.	Число деревьевъ. Грушъ.	Число деревьевъ. Сливъ.	Число деревьевъ. Вишенъ.	Возрастъ садовъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пудахъ.	Получается аренды въ руб.
	Романовская вол.																							
56	Е. Д. Алексѣева (с. Ромаданово)	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	3—30	—	30	—	—
57	Двор. Мих. Нил. Филатовъ (с. Ромаданово)	1¼	—	5 к. с.	—	¼	—	—	—	½	—	—	4	—	—	300	10	—	50	40	въ лѣто 60	100	—	70—150
58	Графъ Ал. Павл. Игнатьевъ	6	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.400	—	—	30	2—10	—	150	—	—
59	Полк. Алдръ Петр. Мердеръ (с. Анненково)	1	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—35	—	—	—	—
60	Екат. Павл. Кудрявцева (с. Ивановское)	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—25	—	—	—	—
61	Ив. Як. Коноплицкій (с. Ивановское)	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	10																						
	Саловская вол.																							
62	Насл. Н. Ив. Кроткова (с. Смольково)	37	—	700 к.с.	300 к.с.	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	2.300	—	—	3½ дес.	1.800 д. 2—10 л. ост.—свыше 25 л.	—	—	—	—
63	Мих. Конст. Тимирязевъ (с. Саловка)	14	—	100 к.с.	—	—	700	—	100	1	—	—	1	1.500	200 к.с.	3.900	30	50	1.200	2—15	—	до 500	—	—
64	Насл. Серг. Ал. Тецнера (с. Смольково)	2½	—	—	—	—	400	—	—	—	800	—	1	—	—	470	12	10	800	10—30	—	30	ябл. до 1.000	100—500
65	Соф. Ник. Алехина (с. Никольское-Лопатино)	2	—	—	—	—	800	—	800	1	800	—	½	—	½ д.	1.000 ?	—	—	1.000	3—40	185	до 200	—	100—600
66	Дв. Юрій Ник. Лактингъ (с. Саловка)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	700	—	10	300	15—30	—	150	—	100—300
	Итого	58	1.200																					
	Салминская вол.																							
67	Екат. Влад. Колбицкая (с. Салма)	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—	400	—	—	100	5—45	—	—	—	—
68	Нат. Ник. Мердеръ (с. Салма)	4½	—	—	—	—	—	—	—	½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10—40	—	до 100	—	—
	Итого	5½	—																					
	Саранская вол.																							
69	Илья Прок. Щетининъ (д. Александровка)	—	520	—	—	—	—	—	—	—	260	—	—	—	—	70	1	3	—	20	—	—	—	—
70	Вас. Ив. Карпушинъ (с. Посопъ)	—	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	2	2	100	5—15	—	—	ябл. до 250 вишн. до 60	—
71	Ст. Андр. Карпушинъ (с. Посопъ)	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5—15	—	—	—	—
72	Ив. Ив. Кашигинъ (д. Никоновка)	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250 (?)	—	—	100	1—20	—	—	—	—
	Итого	—	2.170																					

№№ по порядку.	Имена частныхъ владѣльцевъ по волостямъ.	Площадь сада. Дес.	Площадь сада. Кв. саж.	Подъ плодовымъ питомникомъ.	Подъ древеснымъ питомникомъ.	Подъ ягодными кустами. Дес.	Подъ ягодными кустами. Кв. саж.	Подъ земляникой. Дес.	Подъ земляникой. Кв. саж.	Подъ огородами. Дес.	Подъ огородами. Кв. саж.	Подъ бахчами.	Подъ цвѣтниками и парками. Дес.	Подъ цвѣтниками и парками. Кв. саж.	Подъ теплицами и парниками. Кв. саж.	Число деревьевъ. Яблонь.	Число деревьевъ. Грушъ.	Число деревьевъ. Сливъ.	Число деревьевъ. Вишенъ.	Возрастъ садовъ. Число лѣтъ.	Жалованье садовникамъ въ руб.	Всего расходовъ по саду въ руб.	Урожай въ пудахъ.	Получается аренды въ руб.
	Старо-Турдаковская вол.																							
73	Саранск. Уѣздн. Земства (с. Тепловка)	2½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Скрябинская вол.																							
74	Ст. Сов. Корольковъ	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	Г. Юренковъ	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	6	—																					
	Трофимовская вол.																							
76	Ил. Ив. Балдовъ (им. Балдовка)	около ½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	25	10	50	3—35	—	25	—	до 100
77	Аполлонъ Ник. Юрловъ (д. Нов. Карачиха)	4	—	—	—	1	—	—	—	½	—	—	—	—	600	1.000	70	100	3.000	3—25	250	до 400	ябл. до 5.000 вишн. до 500	—
78	Ив. Дм. Королевъ (с. Трофим.)	около ¼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	3—25	—	—	—	—
79	Евг. Никл. Кикина (с. Трофим.)	2	—	6 к. с.	—	—	20	—	10	—	20	—	10	—	2.200	500	10	12	100	1—50	160	до 500	—	до 225
80	Ермол. Зах. Борисовъ (д. Грабовка)	2	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—	—	300	1—30	—	—	—	до 200
	Итого	8	1.800																					
	Чуфаровская вол.																							
81	Троицкій женск. монаст. (с. Чуфарово)	2	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	700	36	—	—	—	—
82	Алдръ Петр. Мезенцевъ (д. Кочуновское)	1	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	200	40	—	—	—	—
83	Серафимъ Африк. Тепловъ (Куриловка)	3½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350	—	—	1.000	20—70	—	150	—	—
84	Тихвинскій женск. монаст. (с. Куриловка)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	40	23	—	—	—	—
85	Анатолій Никол. Гавриленко (д. Кочуново)	—	2.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	25	25	10	5—7	—	10	—	—
	Итого	8	1.026																					
	Всего частновладѣльческихъ садовъ въ уѣздѣ	218	1.602																					
	Присоединяя сюда сады:																							
	Крестьянскіе	126	785																					
	Духовенства и причтовъ церк.	3	680																					
	Школьныхъ	2	1.800																					
	Г. Саранска	до 10	—																					
	Получимъ общую площадь садовъ въ уѣздѣ	361	67																					

Сортименты частновладѣльческихъ садовъ мало чѣмъ отличаются въ общемъ отъ сортиментовъ крестьянскихъ. Анисъ, антоновка, боровинка, апортъ, липка, бѣли, черное дерево, титовка, китайка въ разныхъ сортахъ подъ именемъ райки, грушовка моск., мальтъ, вотъ обычные сорта здѣсь; къ нимъ изрѣдка присоединяются: бабушкино, штрейфлингъ, (садъ г. Кочетова) бакланъ (Вашуркинъ-Блох. вол.), царскій шипъ (Тепловъ Бог.-Голиц. вол.) и пр.; изъ вишенъ упоминается: розовая Владимірская (Родителева). Нѣкоторые же особенные сорта, рѣдко встрѣчающіеся, будутъ описаны ниже.

Уходъ обыкновенно ограничивается окапываніемъ лунокъ, удобреніемъ, поливкой, очисткой коры, обмазываніемъ глиной, обвязываніемъ стволовъ на зиму отъ зайцевъ.

О серьезныхъ способахъ борьбы съ вредителями мало кто думаетъ. Междурядія обрабатываются лишь немногими садовладѣльцами. Г-жа Юркова (Ладск. вол.) предпочитаетъ накашивать до 100 пуд. сѣна, несомнѣнно теряя гораздо больше на болѣе слабыхъ урожаяхъ плодовъ. Г-жа Теплякова только на $^1/_2$ дес. своего сада (въ $10^1/_2$ дес.) Макаровской вол. ведетъ междурядную культуру овощей, остальныя же 10 дес. въ междурядіяхъ скашиваются подъ сѣно. Весьма рѣдкое явленіе представляетъ черный паръ въ саду, какъ это наблюдается у г. Кроткова (Саловской вол. при с. Смольковѣ) въ яблоневомъ ($8^1/_2$ дес.) саду; въ вишневомъ же у него на $3^1/_2$ дес. сѣянная трава. Особыхъ приспособленій для подвоза воды къ орошенію или поливкѣ нигдѣ не наблюдается кромѣ устройства колодцевъ; гдѣ возможно пользуются прудами, рѣками.

Разные вредители, какъ зайцы, мыши, разныя насѣкомыя — тля, мѣдяница, плодожорка, гусеницы - шелкопряды и пр. наносятъ много вреда садамъ, причиняя этимъ малую ихъ урожайность и малодоходность. Сады сдаются на съемъ, по словесному условію или по письменному домашнему, въ разное время, — начиная со времени цвѣтенія. Караулъ всегда—лежитъ на обязанности съемщиковъ.

Сдача урожаевъ на съемъ препятствуетъ правильному опредѣленію цифры урожайности плодоваго сада, такъ какъ по словамъ г. Кроткова, съемщики стараются уменьшать количество урожая, чтобы не вызвать увеличенія арендной платы въ будущемъ.

Подготовленныхъ хорошо садовниковъ нигдѣ нѣтъ, садовладѣльцы пользуются услугами простыхъ рабочихъ, едва привыкшихъ ухаживать за садомъ. Гдѣ самъ садовладѣлецъ не интересуется

своимъ садомъ, тамъ дѣло обстоитъ плохо. По отзыву мѣстнаго инструктора, садъ графа Игнатьева въ с. Константиновкѣ Ромадановской вол. находится въ плачевномъ состояніи; деревья плохо сформированы, кусты ягодные устарѣли и плохо родятъ. Молодой садъ на хуторѣ плохо содержится. Управляющій однако заботился о прiисканіи садовника и имѣлъ намѣреніе устроить питомникъ, имѣя въ виду поставить садоводство на правильныхъ началахъ. Личныя мои наблюденія могутъ только подтвердить высказанное выше; къ этому надо прибавить, что разсадка деревьевъ неравномѣрная,—на $2^1/_2$ и на 3 сажени. Надо замѣтить, что здѣсь однако уже начали вспахивать междурядія, что конечно должно благотворно отразиться на плодовыхъ деревьяхъ, особенно послѣ примѣненія удобреній. Деревья для сада Гр. Игн. закупались частію у г. Гелинга, частію отъ Шипова (Новинка).

Питомники, какъ мы видѣли изъ цифровыхъ данныхъ о садахъ частныхъ владѣльцевъ, имѣются лишь у немногихъ садовладѣльцевъ (не болѣе 6-ти) и притомъ—незначительныхъ размѣровъ, такъ что общая ихъ площадь была не болѣе 2 десятинъ.

Садъ г. Филатова (Ромадан. вол.) разбитъ въ нѣсколькихъ кускахъ, обсаженныхъ аллеями лѣсныхъ деревьевъ. Деревья — въ возрастѣ до 60 лѣтъ съ перепутанно-перекрещенными между собою сучьями и вѣтвями, большинство старыхъ деревьевъ имѣли кустовую форму; лунки при нихъ—діаметромъ 2 — $2^1/_2$ арш., что не можетъ оказывать конечно ни малѣйшаго вліянія на благосостояніе дерева; вся площадь междурядій—подъ травой. На 2 грядкахъ въ 5 саж. длины выводятся для собственныхъ надобностей привитыя яблони. Рядомъ имѣется большой паркъ.

Садъ г. Коноплицкаго также имѣетъ характеръ парка; разбитъ—аллеями; липы, осина и пр., окружаютъ небольшіе кварталы съ плодовыми деревьями. Впрочемъ самыя деревья здѣсь хорошо очищены, выбѣлены, окопаны, но сучья вырѣзаны съ оставленіемъ шиповъ. Садъ старый съ новыми молодыми подсадками и даже цѣлыми кварталами. Кварталы сильно затѣнены аллейными деревьями.

Подобный же характеръ имѣетъ и садъ княгини Гагариной, раздѣленный аллеями на кварталы. Въ этомъ саду впервые встрѣтился мнѣ сортъ яблока подъ названіемъ „Сирусъ", найденный также и въ саду Гелинга (Ладской вол.). Деревья эти, какъ разсказываютъ, получались изъ Оброчнаго изъ бывшихъ Потемкин-

скихъ садовъ. Въ саду на деревьяхъ замѣтно не мало ожоговъ. Садъ былъ купленъ лишь въ 1901 г. и до того времени стоялъ въ запущеніи; въ него пускали пасти лошадей; нынѣ мало по малу приводится въ порядокъ,—но къ сожалѣнію нѣтъ хорошаго садовника.

Наибольшій интересъ представлялъ собою садъ г. Гелинга, надъ которымъ работаетъ самъ садовладѣлецъ, благодаря чему его садъ можно считать лучшимъ изъ всѣхъ, какіе намъ пришлось видѣть въ Саранскомъ районѣ, по уходу и по урожайности. Съ другой стороны представляетъ интересъ и сортиментъ сада, содержащій до 35 названій сортовъ. Тутъ встрѣчаются: суисленское („боярское“), долговѣтка, сирусъ, титовка, боровинка, царскій шипъ, апортъ, „франц. анисъ“, бѣль макаровская, антоновка, скрутъ („бѣль наливная“), скрыжапель, королевское, кустовка, кальв. бѣл. лѣтній, розовый наливъ, столовое царское и пр.

Молодая часть сада изъ 4-лѣтнихъ деревьевъ содержалась подъ чернымъ паромъ и раздѣлена аллеями сосенъ и елей на кварталы; старый же садъ—подъ травой.

Общій итогъ плодоводства Пензенской губерніи.

Подводя итогъ плодоводства по всей губерніи, необходимо предварительно оговориться относительно того какъ слѣдуетъ смотрѣть на приводимыя цифровыя данныя. Эти данныя никоимъ образомъ не должны быть принимаемы за точныя статистическія данныя, такъ какъ самымъ способомъ собиранія ихъ (хотя и при помощи Губернскаго статистическаго Комитета), не обезпечена ихъ точность. Опасенія самихъ частныхъ владѣльцевъ и крестьянъ изъ за возможности обложенія садовъ налогомъ заставляютъ ихъ всѣхъ давать чаще всего пріуменьшенныя цифры. Во многихъ же случаяхъ даны цифры такого характера, что заставляютъ относиться къ нимъ съ осторожностью. Это можно сказать напр. о суммѣ урожаевъ и арендной платы; весьма неточны зачастую также цифры количества деревьевъ въ садахъ.

Приводимыя статистическія данныя должны служить лишь приблизительными показателями относительнаго развитія садоводства въ разныхъ пунктахъ и одновременно доказательствомъ его существованія тамъ.

Далѣе, необходимо имѣть въ виду, что со времени сбора цифровыхъ матеріаловъ по Пензенской губ. (1905 г.) и дополнительнаго сбора въ 1908 г. прошло значительное время въ теченіе котораго, благодаря правительственнымъ, общественнымъ и земскимъ мѣропріятіямъ, плодоводство развивалось и въ настоящее время должно представиться нѣсколько въ лучшемъ свѣтѣ, чѣмъ въ то время.

Принимая все это во вниманіе мы предлагаемъ нижеслѣдующій сводъ цифровыхъ данныхъ по уѣздамъ.

Названія уѣздовъ.	У крестьянъ.			У частныхъ владѣльцевъ.			По городамъ.			У духовенства и притчовъ.			При народныхъ школахъ.			Итого.		
	Число садовъ.	Общая площадь ихъ.		Число садовъ.	Общая площадь ихъ.		Число садовъ.	Общая площадь ихъ.		Число садовъ.	Общая площадь ихъ.		Число садовъ.	Общая площадь ихъ.		Число садовъ.	Общая площадь ихъ.	
		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.		Дес.	Кв. саж.
Пензенскій	594	127	944	63	255	993	603	114	—	5	1	40	4	1	700	1.269	499	277
Чембарскій	439	110	2.171	93	344	2.348	28	4	1.440	19	6	1.483	8	3	2.000	587	480	2.422
Городищенскій	430	149	2.200	41	127	—	9	1	1.200	9	1	1.140	6	1	1.327	495	281	1.200
Мокшанскій	399	77	2.191	76	209	554	7	1	933	4	1	1.400	5	4	1.900	491	294	2.178
Нижне-Ломовскій	816	117	2.525	40	68	2.037	45	18	—	11	4	840	3	1	1.200	915	210	1.802
Керенскій	554	70	1.853	87	262	244	46	11	1.654	15	4	970	3	—	1.200	705	351	1.667
Наровчатскій	1.311	110	1.435	42	140	1.009	5	1	—	13	1	740	2	1	1.800	1.373	255	184
Краснослободскій	984	163	1.325	41	68	1.505	595	148	200	15	5	1.460	6	4	—	1.641	390	2.090
Инсарскій	647	105	1.837	48	111	113	60	12	—	12	2	1.325	2	1	1.800	769	233	1.275
Саранскій	654	126	785	85	218	1.602	до 30	10	—	8	3	680	3	2	1.800	780	361	67
Всего	**6.828**	**1.161**	**466**	**616**	**1.806**	**805**	**1.428**	**322**	**627**	**110**	**32**	**478**	**42**	**23**	**1.227**	**9.025**	**3.359**	**1.162**

Приведенныя цифры между прочимъ показываютъ что средняя величина крестьянскаго сада равна 408 кв. саж., а частновладѣльческаго—почти 3 десятинамъ. Такимъ образомъ, частновладѣльческое плодоводство Пензенской губерніи преобладаетъ надъ крестьянскимъ не только общею своею площадью, но также въ весьма значительной степени и размѣрами отдѣльныхъ садовъ, придающими несомнѣнный промышленный характеръ частновладѣльческому плодоводству. Къ сожалѣнію этотъ характеръ не всесторонне выдержанъ; такъ подборъ сортиментовъ въ садахъ является въ значительной мѣрѣ случайнымъ подъ вліяніемъ съ одной стороны теченій плодоводства Поволжскаго, а съ другой стороны — плодоводства средней Россіи. Поэтому то въ садахъ Пензенской губ. замѣчаются болѣе или менѣе значительныя колебанія между анисомъ — представителемъ поволжья и антоновкой — представительницей среднерусскаго плодоводства, какъ основными промышленными сортами; нерѣдко оба эти сорта уступаютъ пальму первенства боровинкѣ. Далѣе рядомъ съ „бѣлями" Поволжья мы имѣемъ среднерусскіе — бѣлый наливъ, грушевку Московскую и т. п. Основные сорта—анисъ и антоновка встрѣчаются большею частію оба въ каждомъ саду, съ большимъ предпочтеніемъ того или другого изъ нихъ, или же они попадаются безъ взаимной конкурренціи: тотъ, либо другой изъ нихъ. Весьма значительный % сортовъ третьестепеннаго значенія, вродѣ липки, мали (эмали), осиновки, сластушки и т. п., еще болѣе понижаетъ промышленное значеніе садовъ. Если же въ свою очередь обратить вниманіе на техническое состояніе частновладѣльческаго плодоводства, то придется и вовсе развѣнчать промышленное значеніе его въ губерніи. Значеніе это останется лишь мѣстнымъ, малозамѣтнымъ.

Если такъ приходится сказать относительно болѣе чѣмъ половины мѣстнаго плодоводства, которое могло бы имѣть серіезное промышленное значеніе, то въ еще большей мѣрѣ можно усумниться въ промышленномъ значеніи крестьянскаго плодоводства, гдѣ средніе размѣры садовъ едва достигаютъ 408 кв. саж. Впрочемъ въ отношеніи мелкихъ крестьянскихъ садовъ—необходимо замѣтить, что если каждый изъ нихъ въ отдѣльности не можетъ идти въ качествѣ промышленнаго сада, то скопленіе многихъ мелкихъ садовъ въ одномъ селѣ и деревнѣ приравниваетъ всю сумму ихъ къ одному крупному саду, могущему имѣть серіезное промышленное значеніе.

Къ сожалѣнію подобныхъ группъ крестьянскихъ садовъ въ губерніи весьма немного. Да и тѣ, какія существуютъ, еще въ большей мѣрѣ страдаютъ тѣми же недостатками какъ и сады частновладѣльческіе: многосортностью, присутствіемъ массы низкопробныхъ сортовъ и простой дичи, низкимъ техническимъ состояніемъ, отсутствіемъ мѣръ охраны садовъ отъ вредителей и болѣзней и неумѣніемъ вести борьбу противъ нихъ и защищать деревья.

Сады горожанъ промышленны лишь постольку, поскольку находятся въ положеніи, наиболѣе выгодномъ для мѣстнаго сбыта плодовъ.

Сады духовенства и церковныхъ причтовъ суть почти исключительно сады домашняго значенія, тогда какъ школьные сады должны играть характеръ показательный по преимуществу, представляя ячейки для дальнѣйшаго развитія и усовершенствованія мѣстнаго плодоводства. Разумное насажденіе таковыхъ садовъ съ одной стороны, а съ другой—разумное использованіе ихъ въ цѣляхъ пропаганды плодоводства, должны представлять задачи правительственныхъ и общественныхъ учрежденій и лицъ, пекущихся о подъемѣ сельскохозяйственныхъ культуръ и благосостояніи населенія.

Правильная организація такого попеченія, конечно, должна стоять во главѣ всего и на эту сторону предстоитъ еще обратить весьма серіезное вниманіе.

Присутствіе инструкторовъ, хорошихъ техниковъ садоводства, обезпечиваетъ до нѣкоторой степени улучшеніе технической стороны культуры плодовыхъ деревьевъ; но это еще не все. Небходимо придать правильную организацію не только каждому отдѣльному садовому хозяйству, но и всей совокупности таковыхъ хозяйствъ данной мѣстности и цѣлаго даннаго района. Нуженъ высшій организаторскій органъ!

Помологическіе матеріалы.

Какъ выше было уже упомянуто, сортиментъ плодовыхъ деревьевъ въ Пензенской губ. отражаетъ въ себѣ частію поволжскіе, частію же среднерусскіе сорта. Собственнаго, повидимому, ничего не создано въ губерніи; здѣсь нѣтъ такихъ родниковъ сортоводства, какіе имѣются въ Поволожьи или хотя бы въ Тамбовской губ. Ни крестьяне, ни помѣщики здѣсь не занимаются посѣвами сѣмянъ плодовыхъ деревьевъ и разведеніемъ „присадокъ". Положеніе губерніи между Поволжьемъ и Тамбовскимъ плодовымъ райономъ, вслѣдствіе этого, неминуемо привело къ наплыву сюда посадочнаго матеріала и вмѣстѣ съ тѣмъ и сортовъ какъ изъ Поволжья, такъ изъ Тамбовскаго района, частью же изъ Рязанскаго.

Но частновладѣльческіе сады менѣе подчинялись необходимости пользоваться тѣмъ или другимъ изъ этихъ источниковъ, такъ какъ частные владѣльцы и болѣе освѣдомлены относительно болѣе отдаленныхъ источниковъ пріобрѣтенія посадочныхъ матеріаловъ и менѣе стѣснялись средствами для пріобрѣтенія ихъ. Поэтому въ частновладѣльческихъ садахъ можно найти не мало сортовъ изъ болѣе или менѣе отдаленныхъ источниковъ, изъ отдаленныхъ районовъ.

Пензенское училище садоводства, въ свою очередь, способствовало введенію нѣкоторыхъ сортовъ изъ болѣе отдаленныхъ районовъ, какъ, напр., Курскій.

Мы имѣемъ также свидѣтельства того, что многіе распространенные въ губерніи сорта попали изъ Москвы изъ питомниковъ извѣстнаго въ свое время плодовода Красноглазова (цитируемаго Э. Регелемъ въ его „Русской Помологіи"). Такъ, 10 Авг. 1905 г. Управляющимъ Пензенскимъ Училищемъ, Ал. И. Журавскимъ получено было отъ Дм. Вас. Сабурова письмо такого содержанія. „Не откажите въ вашемъ содѣйствіи къ опредѣленію сортовъ. Яблони, съ которыхъ взяты плоды, *выписаны были въ 40-хъ*

годахъ изъ Москвы изъ питомника Красноглазова. Въ 1891 и 1892 г. всѣ деревья, дававшія чудные плоды, погибли; осталось нѣсколько, очевидно наиболѣе стойкихъ сортовъ, которые за отсутствіемъ ухода теперь пропадаютъ... „Присылаю яблони съ ярлыками и списокъ 40-хъ годовъ, писанный рукою отца"...

Мы считаемъ вполнѣ умѣстнымъ привести здѣсь этотъ списокъ, содержащій въ себѣ названія очень многихъ нынѣ распространенныхъ въ губерніи сортовъ. Таковы:

Ананасное.
Анисимовское.
Анисимовское, Анисовое.
Анисовое, Арабское.
Антоновское.
Антоновское скороспѣлое.
Аппортъ.
Аппортъ сладкій.
Арбузовское.
Аркадъ.
Баравинское или Бравинское (Бравино).
Бравинское бѣлое.
Боковое.
Бѣлобородовское.
Бѣлый аркадъ.
Бѣлый наливъ.
Воргунокъ.
Высоцкое.
Грушевка.
Длинная сквозница или Царскій шипъ.
Долкранъ крымскій.
Желтый наливъ.
Желтое Кіевское.
Залотаревское.
Звонка или дынное.
Китайское.
Клюевское или Рубецъ.
Коржа сладкая.
Кривоспицое.
Краснотѣлое или Шелковка.
Коричневое.

Коробовка.
Круглая сквозница или сквозной наливъ.
Круглая сквознина.
Липинское (вѣроятно нынѣшняя липка ВП.).
Лимонное.
Лежанка или Лежень.
Леденецъ.
Мценское.
Насѣдка.
Нѣмецкій скрутъ.
Плодовитое.
Плодовитое красное
Плодовитое Кіевское или широкое.
Потайное.
Путимское.
Рижское.
Роменское.
Рождественское.
(Рубецъ—см. Клюевское).
Рубцовское.
Рѣпка.
Сахарное.
Смоленское.
Свинецъ.
Скрыжапель.
Стклянковое—Остроковское.
Скороспѣлое Коричневое.
Стклянковое и Антошинское.
Стклянковое песочное.
Сибирское.
Таксинское.
Титовское бѣлое.
Титовское растеніе.
Тюльпанное.
Фонарикъ наливной.
Харламовское.
Халкидонское.
Царскій шипъ сладкій.
Черновское.

Черное дерево.
Чебышевское.
Якорь.

Груши:

Безсѣмянка.
Гданская.
Духовая.
Голубинская.
Крупѣнка.
Лимонная.
Озимая.
Тонковѣтка.
Царская.

Двойныя названія въ одной строкѣ повидимому указываютъ на прививку двухъ сортовъ на одномъ деревѣ, такъ какъ названія относятся къ отдѣльнымъ деревьямъ.

Какъ увидимъ ниже, многія изъ приведенныхъ названій сохранились и по сіе время въ Пенз. губерніи, другія не встрѣчаются. Путемъ подробнаго изслѣдованія сортовъ, имѣющихся въ губерніи, можно было выяснить, что изъ этого сортимента осталось по сіе время, такъ какъ возможно, что многіе изъ этихъ сортовъ въ настоящее время идутъ подъ другими названіями. Якорь, черповское, халкидонское, таксинское, потайное, насѣдка, высоцкое, боковое—все названія не только въ Пензенской губ., но и въ другихъ мѣстахъ не встрѣчающіяся, хотя этимъ не исключается возможность существованія подъ другими именами сортовъ, соотвѣтствующихъ этимъ названіямъ.

Изслѣдованіе сортиментовъ Пензенской губ. на мѣстѣ было затруднено тѣмъ обстоятельствомъ, что въ годъ посѣщенія ея авторомъ былъ плохой урожай. Съ другой стороны разъѣзды по крестьянскимъ и частновладѣльческимъ садамъ въ то время были чрезвычайно неудобны. Приходится использовать по крайней мѣрѣ тотъ матеріалъ, который удалось собрать въ 1905 году. Всѣ названія сортовъ мы разсмотримъ ниже въ алфавитномъ порядкѣ.

Сорта яблокъ.

1) Акаевская красавица (рис. 23). Этотъ сортъ, достойный особеннаго вниманія по своей красотѣ и прочности, представляю-

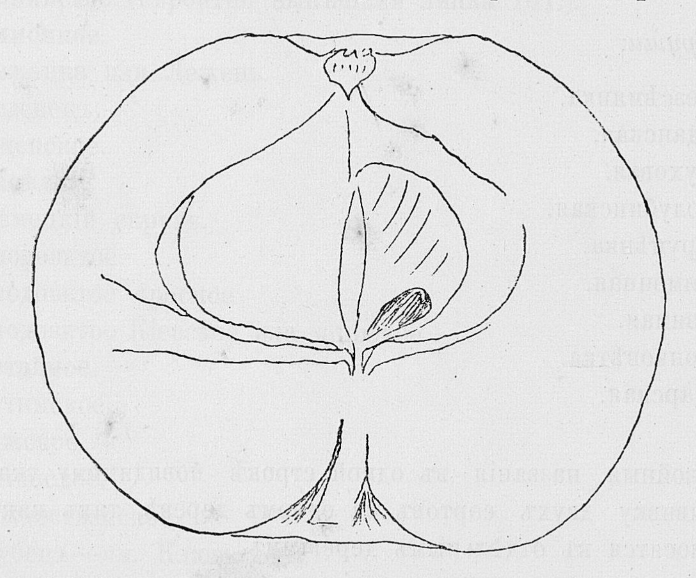


Рис. 23. Акаевская красавица.—Продольный разрѣзъ плода.

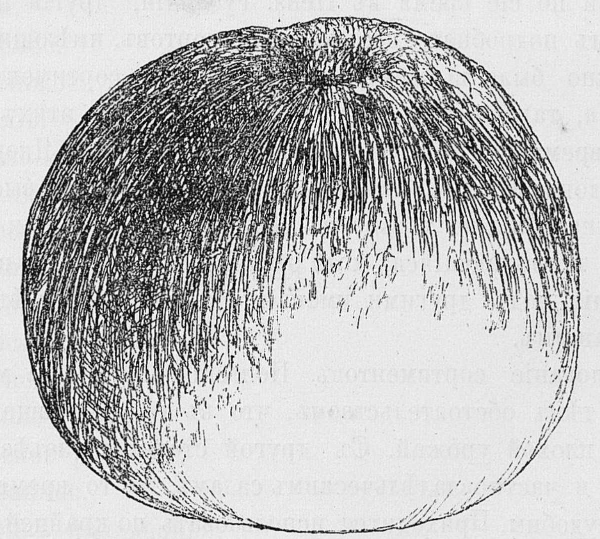


Рис. 23а. Акаевская красавица.—Внѣшній видъ плода.

щихъ первостепенныя качества торговыхъ сортовъ, сталъ распространяться въ Пензенской губ. лишь съ недавнихъ поръ, а именно съ 1903 г., изъ с. Акаева, Темниковскаго уѣзда, Тамбовской губ.,

изъ сада г. Остроумова. Въ сказанномъ году управляющій Пензенскимъ училищемъ, А. Ив. Журавскій посѣтилъ садъ г. Остроумова, въ с. Акаевѣ, и, ознакомившись съ сортомъ, бывшимъ тамъ подъ названіемъ „красавицы“ просилъ черенковъ его для Пензенскаго училища. Будучи привиты въ кроны весной 1904 г. черезъ годъ привои стали плодоносить. Питомникъ Пензенской Учительской Семинаріи, состоящій подъ вѣдѣніемъ г. Остроумова также снабженъ этимъ сортомъ для распространенія.

Въ № 7 журнала Плодоводство мной дана характеристика этого сорта, которая воспроизводится и здѣсь съ нѣкоторыми дополненіями. Плоды довольно крупные до 82 м.м. въ діаметрѣ и 69 м.м. высоты и отличаются тяжеловѣсностью, за что цѣнятся съемщиками садовъ. Форма плода округлая съ усѣченіями, болѣе широкимъ на основаніи у стебелька и меньшимъ на вершинѣ— у чашечки, къ которой къ тому же замѣчается легкое съуживаніе. Чашечка полузакрытая съ широкими на основаніи, но короткими сходящимися зубцами; чашечное углубленіе небольшое и неглубокое, слегка складчатое, морщинистое, по краямъ почти ровное или слегка волнистое правильное. Плодоножка довольно толстая, почти не выдающаяся изъ тѣсной и довольно глубокой воронки, покрытой лишь слабой свѣтлокоричневой зеленоватой ржавчиной. Кожица гладкая, блестящая, тонкая, сухая, довольно эластичная, мутножелтоватая, на большей части своей поверхности покрытая красивымъ густо-краснымъ, какъ у аниса алаго покровомъ, слабѣющимъ къ тѣневой сторонѣ плода и не носящимъ въ себѣ и слѣдовъ полосатости. Мякоть бѣло-желтоватая, нѣжно рыхлая, мягкая, умѣренносладкая, съ нѣжнымъ кисловатымъ привкусомъ. Сортъ отличный столовый, созрѣвающій къ концу октября и могущій лежать въ хорошемъ подвалѣ, какъ это показываютъ наблюденія въ Пензенскомъ училищѣ, до апрѣля и мая мѣсяца; а по увѣреніямъ г. А. Остроумова, онъ помнитъ, какъ эти плоды сохраняемы были у его родителей даже до новаго урожая. Сердечко плосколуковичной формы съ широко-конической вершинкой; камеры сѣменныя закрытыя, большія; сѣмена средней величины остро-яйцевидныя: чашечная трубка короткая, почти котловидная. Дерево акаевской красавицы, по наблюденіямъ г. Остроумова, растетъ сильно, какъ анисъ, имѣя съ нимъ много общаго; къ морозамъ вынослива, какъ антоновка; формовкѣ поддается легко. Въ саду образуетъ довольно правильную раскидистую крону, начинаетъ плодоносить рано. Въ

акаевскомъ саду г. Остроумова деревца, посаженныя 2-лѣтками, начали плодоносить на 3-мъ и 4-мъ году послѣ посадки; даже въ питомникахъ ежегодно на тѣхъ или иныхъ деревцахъ этого сорта бываютъ плоды на 2-мъ и 3-мъ году послѣ окулировки. Сортъ, заслуживающій серьезнаго вниманія.

Первоначальный источникъ этого сорта—садъ баронессы Будбергъ (урожд. кн. Кугушевой) въ с. Акаевѣ, Темниковскаго у., Тамбовской губ. Изъ этого сада, гдѣ и по сіе время имѣются старыя деревья этого сорта, лѣтъ 45 тому назадъ онъ попалъ въ садъ г-дъ Остроумовыхъ, въ томъ же селѣ Акаевѣ, а оттуда лишь въ послѣднее время перекочевалъ въ питомникъ Пензенскаго училища. Названіе „акаевская красавица“ дано г. Остроумовымъ, такъ какъ въ саду б. Будбергъ онъ не имѣетъ названія. Отожествить его съ какимъ-либо извѣстнымъ описаннымъ сортомъ до сихъ поръ не удалось, хотя, по мнѣнію А. С. Гребницкаго, акаевская красавица очень сходна съ „малиновымъ головусскимъ“ (?).

2) Ананасъ—изъ сада Васильева (онъ же Лапинъ, въ с. Мазыринкѣ, Чертковской вол., Пензенскаго уѣзда) страннымъ образомъ

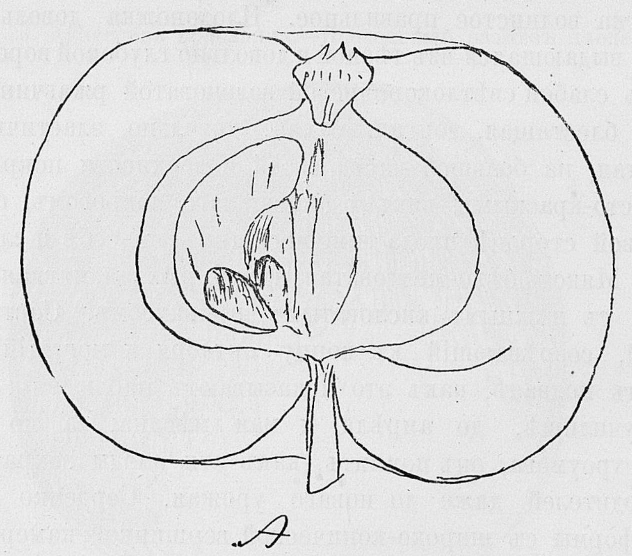


Рис. 24. Ананасъ Васильева.—А. Плоская обыкновенная форма.

представляетъ собою довольно измѣнчивое по формѣ яблоко,—то плоское, то вытянутое и заостренное, даже съ перетяжкой у вершины (см. рисунки 24 А, Б); послѣдняя форма, однако, очень рѣдкая и, быть можетъ представляетъ собою явленіе ксеній вслѣдствіе вліянія

посторонней пыльцы. Мякоть плода сочная, рыхлая. Кожица желтая, на солнечной сторонѣ съ короткой кармуазиновой полосатостью. Плоскіе плоды отличались болѣе или менѣе правильнымъ строеніемъ и гладкой поверхностью, а также толстой и болѣе короткой плодоножкой, тогда какъ вытянутые плоды были ребристы и имѣли длинную, тонкую плодоножку. Размѣры и форма плода, сердечка и камеръ видны на рисункахъ. Плоды лишь имѣютъ отдаленное сходство съ ананасомъ воронежскимъ (см. Плодов. въ Россіи вып. I).

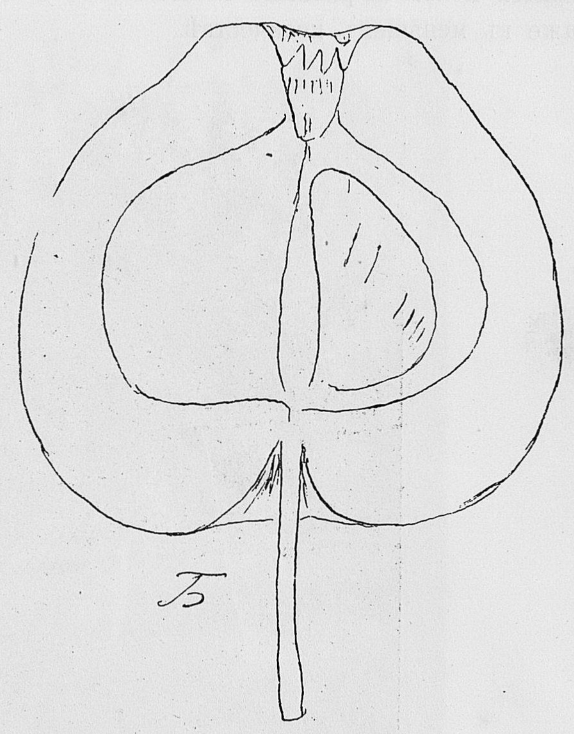


Рис. 24а. Ананасъ Васильева.—Б. Форма вытянутая, болѣе рѣдкая.

Названіе „ананасъ", довольно распространенное, какъ въ Россіи, такъ и за границей обнимаетъ собою довольно разнородные сорта, едва ли могущіе быть обобщенными въ отдѣльную семью, подобно анисамъ; многіе мѣстные сорта въ разныхъ районахъ носятъ названіе ананасъ, но ихъ строго слѣдуетъ отличать другъ отъ друга. Описываемый „ананасъ" не имѣетъ никакого отношенія къ извѣстнымъ подъ этимъ именемъ заграничнымъ сортамъ.

3) Въ садахъ графа Уварова (Студенск. вол., Чембарскаго у.) имѣется „ананасное осеннее"; но ближе ознакомиться съ этимъ сортомъ не пришлось.

4) То же приходится сказать и относительно *ананаснаго краснаго,* имѣющагося въ коллекціяхъ Пензенскаго училища.

5) Алебастровое въ коллекціи Пензенскаго училища, есть повидимому тотъ-же наливъ бѣлый прибалтійскій (Weisser Klarapfel), особенно роскошно развивающійся въ саду училища.

6. Анисовка, анисы—алый, красный, розовый, пунцовый, бѣлый, сѣрый, пестрый—названія, относящіяся къ сортамъ, хорошо извѣстнымъ во всемъ Поволжьи и не требующія новыхъ объясненій. Необходимо замѣтить, что этотъ первостепенный сортъ Поволжья въ Пензенской губерніи уже начинаетъ уступать свое мѣсто антоновкѣ и, какъ раньше было говорено, во многихъ садахъ онъ разводится почти въ равныхъ количествахъ съ антоновкой, а въ иныхъ даже въ меньшемъ количествѣ.

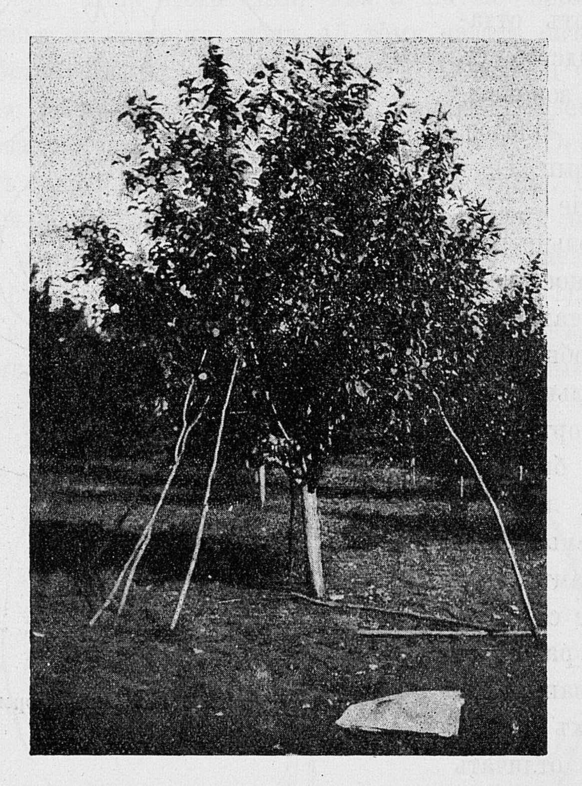


Рис. 25. Алебастровое (Пензенское училище).

7) Анисъ-звонарь въ саду Шейтлина, Алексѣев. вол., Чембарскаго у., не изученъ.

8) Анисъ зимній въ саду г. Рихтера, Чембарск. у. повидимому обыкновенный сѣрый анисъ.

9) Анисъ граненный; этимъ именемъ можетъ быть названъ одинъ изъ сортовъ въ саду г. Кнорре, въ Городищенскомъ у. (им. Неклюдовка); плоды его отъ г. Кнорре способны наливаться и портились уже къ концу сентября. Сортъ этотъ описанъ въ

„Русск. Помологіи“ Регеля. Отличается горьковато-терпкимъ, кислымъ вкусомъ, довольно грубымъ и недостоинъ разведенія.

10) Анисъ мальтовый—въ саду Эпифанова, въ г. Пензѣ—представляетъ собою грубое, довольно терпкое съ твердой мякотью яблоко, не имѣющее ничего общаго съ семьей аниса настоящаго. Хотя плоды и имѣютъ средніе размѣры, но по грубому своему



Рис. 26. Анисъ мальтовый.—Впереди питомничекъ въ саду Эпифанова.

вкусу не заслуживаютъ вниманія; крона широко вверхъ поднятая (рис. 26). Сортъ можетъ быть пригоденъ на сидръ.

11) Анисъ французскій—въ саду г. Гелинга, Ладской вол., Саранск. уѣзда представляетъ собою сортъ совершенно самостоятельный и также не относящійся къ группѣ поволжскихъ анисовъ (см. рис. 27). Яблоко средней величины или небольшое широко-яйцевидное, усѣченное, безъ реберъ или съ едва замѣтными тупыми ребрами. Чашечка полуоткрытая, сѣро-пушистая, сидя-

щая въ глубокой и довольно тѣсной ямкѣ, не несущей почти никакихъ складокъ или бугорковъ. Плодоножка тонкая, длинная, далеко выдающаяся изъ тѣсной воронки, покрытой грубой ржавчиной. Кожица плода гладкая, блестящая, мелкобугорчатая, блѣдно-желтоватая, почти сплошь затянутая размытой мутноватой или болѣе яркой краснотой, въ которой большею частію очень явственно развиты большія желтоватыя съ неясными очертаніями форельныя точки, расположенныя довольно густо въ краснотѣ. Съ поверхности кожица эластичная, мягкая. Мякоть желтоватая, рыхлая, довольно мягкая, хлопчатаго строенія, грубовато-зернистая, довольно пріятнаго, слабо винно-сладкаго вкуса. Сортъ, могущій идти въ качествѣ хорошаго столоваго. Плоды, однако, въ состояніи неполной зрѣлости слегка терпки, а вполнѣ зрѣлые—довольно сладки. Сердечко луковицеобразное небольшое, къ чашечной ямкѣ заостренное; камеры закрытыя, сверху округленныя и съуженныя, въ нижней части расширенныя. Сѣмена буро-коричневыя, средней величины. Сортъ этотъ повидимому весьма близокъ къ ренету красному воронежскому, отличаясь отъ него желтизной мякоти, глубокой чашечной впадиной и присутствіемъ ржавчины въ стеблевой воронкѣ. Плоды были вполнѣ годны къ употребленію уже съ 10-го октября, но, по увѣренію г. Гелинга, они способны лежать до Пасхи. Деревья этого сорта отличаются высокой метлообразной кроной; листья средняго пояса городчатые.

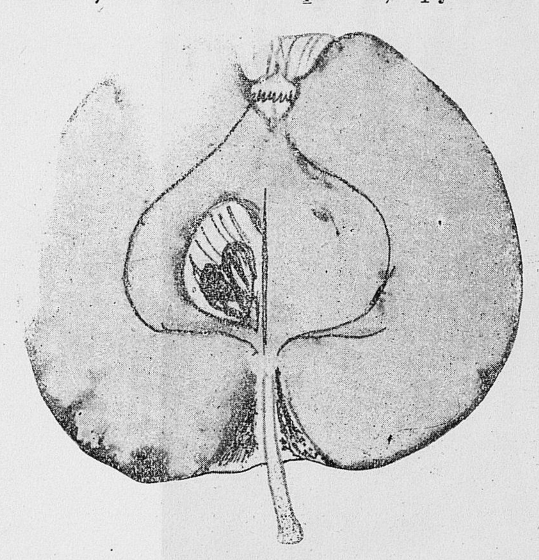


Рис. 27. Французскій анисъ Гелинга.
(См. скрыжанель его же).

12. **Анисъ черный** въ саду кр. Ф. В. Свѣчина, въ с. Ладѣ, Саранскаго уѣзда есть небольшое сладкое яблоко, нѣсколько подходящее къ описанію *плодовитки сладкой* у Регеля (Русская Помологія), но плоды не столь высоки. Довольно хорошее небольшое сладкое яблоко, могущее вполнѣ замѣнять коробовку; во время дегустаціи 15 октября оказалось еще вполнѣ здоровымъ.

13) Подъ именемъ анисовки въ саду г. Гелинга (Ладской вол., Саранск. у.) оказался скрыжапель.

14—16) Антоновка, антоновка-каменичка, антоновка 1½-фунтовая уже пріобрѣли себѣ право гражданства въ Пензенской губ. и покрайней мѣрѣ два первыхъ видоизмѣненія во многихъ садахъ представляютъ основную массу насажденій сада, вытѣсняя анисъ.

17) Апортъ, апортъ осенній — представляетъ собою также сортъ весьма популярный, безъ котораго не обходится ни одинъ почти плодовый садъ въ губерніи. Подъ именемъ апорта нерѣдко разумѣютъ титовку (Эпифановъ, въ Пензѣ).

18) Апортъ 1½-фунтовый упоминается для сада г. Кнорре и, повидимому, представляетъ собою обыкновенный апортъ особенно крупныхъ размѣровъ и вѣса.

19) Арабка встрѣчается рѣдко по садамъ въ губерніи; упоминается для сада г. Львова—Шнаевской вол., Городищенск. у. Въ Пензенск. училищѣ—арабка особый сортъ, не подходящій къ описанной въ Русск. Пом. Регеля.

20) Аркадъ упоминается для сада г. Уварова, Чембарскаго у.

21—22) Аркадъ бѣлый и аркадъ желтый имѣются въ колляціяхъ Пензенскаго училища садоводства. *Аркадъ дымчатый*— въ саду Селиванова, въ с. Оленевкѣ, Пенз. у. не провѣренъ.

23 — 24) Астраханское бѣлое и астраханское красное имѣются въ коллекціяхъ Пензенск. уч. садов.

25) Аркадъ — Кнорре сортъ, имѣющійся въ саду насл. г. Кнорре и представляющій собою небольшое яблочко, по величинѣ формъ и частію по тону окраски напоминающее грушевку московскую (см. рис. 28). Форма правильная, плоскоокруглая. Чашечка закрытая короткими сѣро-пушистыми зубцами, сидящая въ неглубокой почти совершенно гладкой впадинѣ съ совершенно ровными краями. Стебелекъ тонкій, гладкій, темнобураго цвѣта, прямой, далеко выставляется изъ довольно глубокой, выложенной тонкою зеленоватой ржавчиной довольно просторной воронки, кожица гладкая, лоснящаяся, слегка жирная на ощупь, зеленовато или блѣдно-желтоватая почти безъ слѣдовъ подкожной точечности, на солнечной сторонѣ болѣе мутно-желтоватая или съ легкимъ красноватымъ налетомъ, въ которомъ замѣтна тонкая, красивая полосатость. Мякоть плода бѣлая, плотная, сочная, сладковатая, пріятнаго вкуса, почти не зернистая. Сердечко рѣпчатое или луко-

вичное, небольшое; камеры небольшія, округлой формы; сѣмена довольно широкія, яйцевидныя, плоскія. Чашечная трубка короткая, обратно коническая. Хорошій любительскій сортъ и видимо довольно

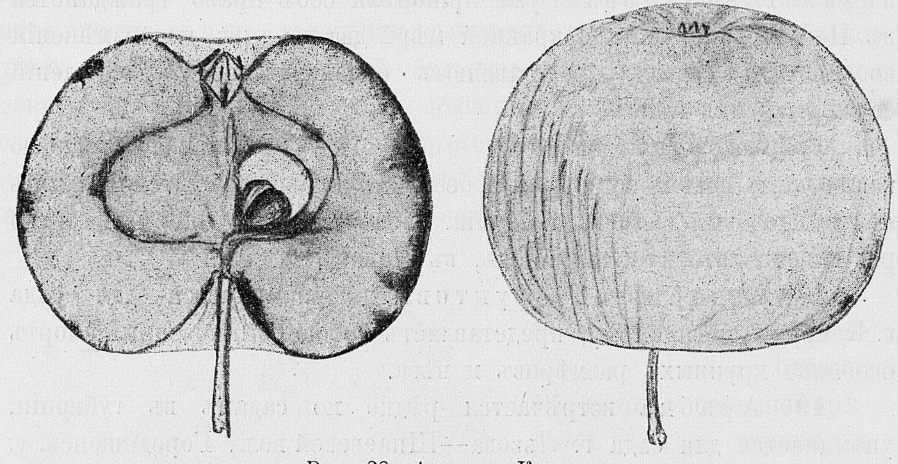


Рис. 28. Аркадъ—Кнорре.

прочный, способный долго сохраняться; 15 октября плоды были еще вполнѣ здоровы, но не вполнѣ вызрѣвши.

26) Бабушкино сравнительно рѣдко встрѣчается въ садахъ Пензенской г.; сортъ этотъ распространяется, между прочимъ, Пензенскимъ училищемъ и имѣется въ саду Ладыженскаго (Завиваловской вол., Чембарскаго у.) и въ нѣкоторыхъ другихъ. Въ послѣднемъ саду изъ 2.600 деревъ его, бабушкино посажено только въ 300-хъ экземплярахъ. Въ саду г. Кнорре (Город. у.) подъ этимъ именемъ оказался „русскій бѣлый рамбуръ" Регеля (Рус. Пом. № 67).

27) Бакланъ, изъ сада г. Епифанова въ Пензѣ, представляетъ яблоко средней величины почти округленной формы. Плодъ представленный на прилагаемомъ рисункѣ (рис. 29) относится къ

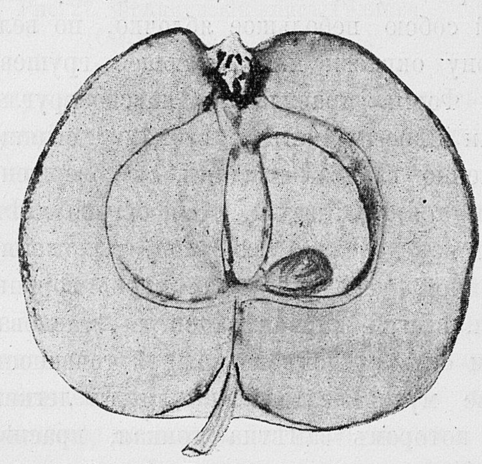


Рис. 29. Бакланъ Епифанова.
(Характеристику см. въ замѣткѣ.)

мелкимъ экземплярамъ. Къ вершинѣ, къ чашечкѣ яблоко нѣсколько съуживается правильно округляясь, такъ что получается форма какъ бы широкояйцевидная.

Чашечка полуоткрытая, сидящая въ неглубокомъ и неширокомъ углубленіи почти на вершинѣ плода. По поверхности плода проходятъ тупыя ребра. Стебелекъ умѣренно-тонкій, слегка выступающій изъ неглубокой и довольно тѣсной воронки, покрытой въ



Рис. 30. Боровинка (Пензенское училище).

глубинѣ слабой ржавчиной. Кожица гладкая, одноцвѣтная, желтоватая. Сердечко широкое, рѣпчатой формы съ широкими, расширенными къ стебельку, камерами. Ось плода полая; въ нее открыты камеры; сѣмена широкія, плоскія, чернобурыя. Плоды испортились уже къ 20-му сентября. Относится къ посредственнымъ раннимъ сортамъ. Крона дерева широкая, плоская.

28) Березинское—сортъ этотъ содержится только въ коллекціи Пензенскаго училиша садоводства равно какъ и

29) Бойкенъ, испытывавшійся тамъ лишь съ недавняго времени.

30) Боровинка (рисунокъ 30) можно сказать занимаетъ второе мѣсто среди промышленныхъ сортиментовъ, если считать что первое мѣсто принадлежитъ антоновкѣ или анису, либо обоимъ совмѣстно и во всякомъ случаѣ покрайней мѣрѣ стоитъ на третьемъ мѣстѣ по количеству насаждаемыхъ деревьевъ этого сорта. Это болѣе относится къ садамъ частновладѣльческимъ и притомъ—къ

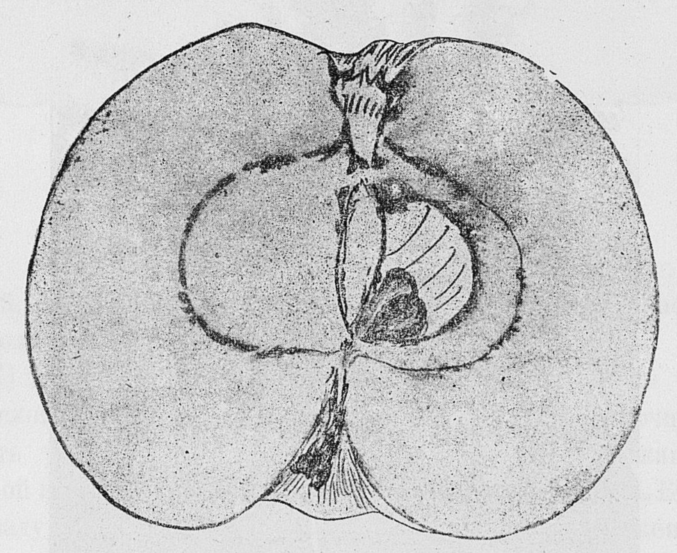


Рис. 31. Бѣль Абрамовская (Пензен. уч. садов.).

садамъ послѣдней формаціи. Въ старыхъ же садахъ гораздо большую роль играютъ „бѣли", липка, плодовитка и даже апортъ и черное дерево. Въ саду Евстифеева въ г. Пензѣ извѣстна *боровинка розовая*, сортъ не провѣренный.

31) „Бѣль" распространена въ садахъ Пензенской губерніи не менѣе почти, чѣмъ въ самомъ Поволжьи; однако подъ этимъ названіемъ рѣдко встрѣчается настоящая бѣль, какъ она описана въ Русской Помологіи Регеля № 106. Таковую бѣль мы находили напр. въ саду кн. Гагариной въ Саранск. у. (с. Кнстантиновка Ромад. вол.). Въ большинствѣ же случаевъ это названіе слѣдуетъ понимать какъ собирательное для многихъ разныхъ сортовъ, изъ коихъ нѣкоторые относятся вѣроятно къ нижеописы-

ваемымъ бѣлямъ. Крупнина (рѣпка, апортъ въ Казани) также извѣстна подъ именемъ бѣли, равно хорошавка бѣлая.

32) Бѣль Абрамовская (см. рис. 31)—имѣется въ питомникахъ Пензенскаго училища. Плоды, какъ можно судить на основаніи рисунка сдѣланнаго въ натуральную величину, довольно крупные, плоскоокруглой формы, тупоребристые, одноцвѣтные съ гладкой, блестящей, сухой кожицей желтоватаго цвѣта, съ болѣе свѣтлыми подкожными точками. Мякоть бѣлая — способная наливаться.

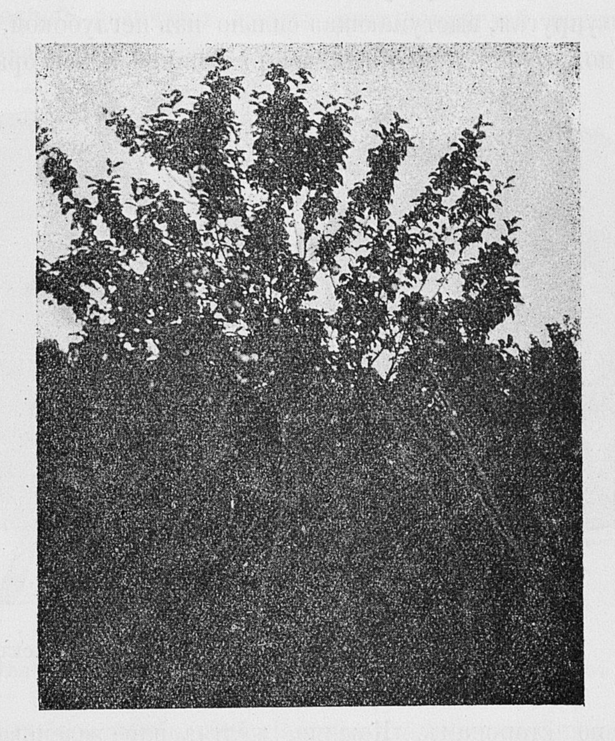


Рис. 32. Бѣль Абрамовская (Пензен. учил.).

Вкусъ плодовъ довольно хорошій, но не столь хорошъ, какъ вкусъ Алебастроваго. Сердечко среднее рѣпчатой формы; сѣменныя камеры открытыя, широкія, полулунныя; сѣмена широкояйцевидныя, заостренныя. Ось полая. Чашечная трубка глубокая, усѣченноконическая; чашечка почти открытая. Стебелекъ толстый, не выступающій изъ широкой умѣренноглубокой воронки. Сортъ этотъ имѣетъ ближайшее сходство, если не тождественность съ бѣлью воронежской (см. „Плодоводство въ Россіи выпускъ I стр. 14“. Крона рѣдкая округлая (рис. 32).

33) Бѣль Аистова—въ Краснослободскѣ найдена безъ названія въ саду г. Аистова (см. рис. 33). Плоды этого сорта небольшіе, округлояйцевидные или плоскоокруглые, довольно усѣченные, почти правильные, безъ реберъ, съ наибольшимъ діаметромъ въ нижней трети. Чашечка закрытая сходящимися зубцами, сидящая въ умѣренноглубокомъ и умѣренноширокомъ углубленіи со складками и выпуклостями вокругъ основанія и съ легкими неровностями на краяхъ углубленія. Плодоножка довольно тонкая и довольно упругая, выступающая сильно изъ неглубокой, но широкой воронки, покрытой темнокоричневой ржавчиной, лучисторасходящейся

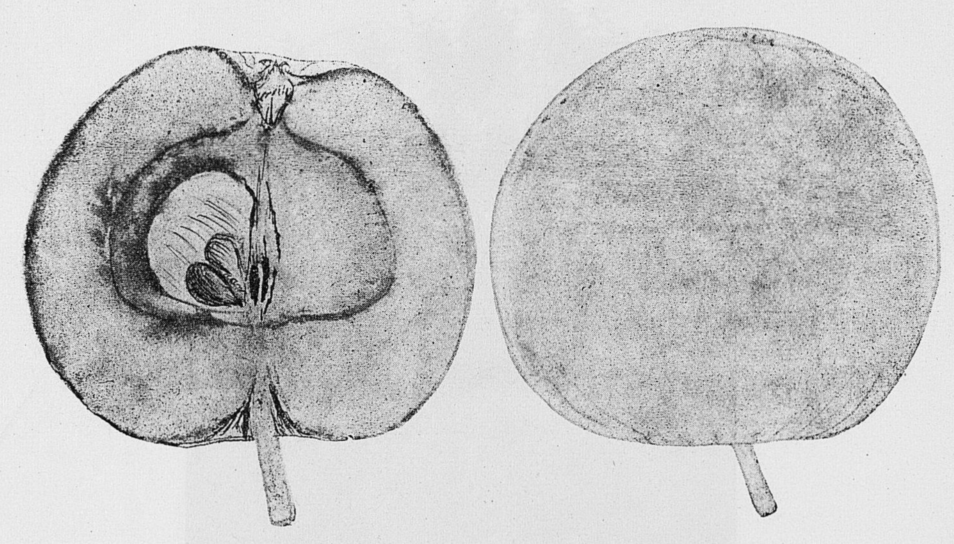


Рис. 33. Бѣль плодовитая Аистова (Краснослободскъ).

изъ нея по сторонамъ. Кожица желтая или зеленовато матовая слегка лоснящаяся, немного жирная на ощупь съ рѣдкими и мелкими темными ржавчинными точками болѣе замѣтными къ плодоножкѣ. Мякоть—желтовато-или зеленовато-бѣлая, рыхлая, сочная, винносладкая съ слабозамѣтнымъ горьковатымъ, вяжущимъ привкусомъ. Сердечко довольно широкое, рѣпчатой формы. Камеры широкія, вверху округленныя съ наибольшей шириной ниже средины, закрытыя; ось полая. Сѣмена средней величины остройяйцевидныя, темнобурыя. Чашечная трубка обратноконическая, слѣды тычинокъ на верхней ея части. 27 сентября яблоки были еще вполнѣ прочны и способны къ дальнѣйшему храненію. Дерево очень плодовитое, листья его темнозеленые съ сѣрой нижней поверхностью, плодъ

довольно хорошій для сидра въ подмѣсь къ другимъ кислымъ и терпкимъ плодамъ. Сортъ благородный, заслуживающій вниманія.

34—35) Бѣли Евстифеева. Подъ именемъ бѣлей въ саду Евстифеева (Ник. Тим.) имѣются два сорта, довольно различные по величинѣ и формѣ. Одинъ изъ нихъ можетъ быть названъ бѣлью крупной ребристой, соотвѣтственно величинѣ, другой—бѣлью лимонной, по своей кислотности.

Бѣль крупная ребристая представляетъ довольно крупные или средней величины плоды плоскоокруглой формы, слегка неправильнаго строенія, вслѣдствіе неравномѣрности развитія широ-

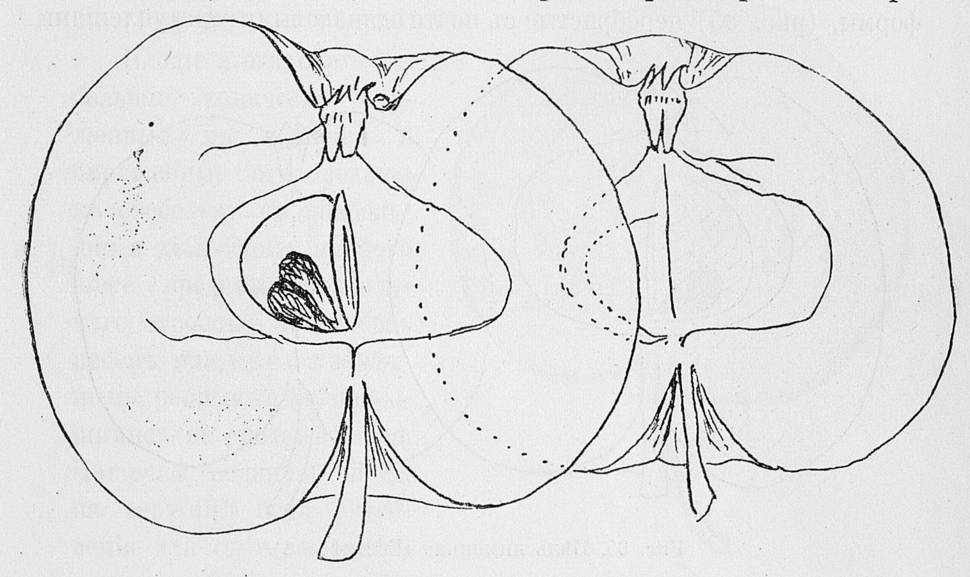


Рис. 34. Бѣль крупная ребристая изъ сада Н. Т. Евстифеева въ Пензѣ.

кихъ тупыхъ реберъ; наибольшій діаметръ плода немного ниже средины (см. рис. 34). Съуженіе плода къ чашечкѣ едва замѣтно, или замѣтно большее чѣмъ къ плодоножкѣ. Чашечка закрытая, съ довольно длинными собранными въ пучекъ чашелистиками, сидящая въ глубокомъ и умѣренно просторномъ углубленіи, несущемъ внутри складки съ перетяжками по дну, а на краяхъ неправильно волнистомъ. Стебелекъ довольно толстый или умѣренно толстый, выходящій изъ довольно просторной и глубокой воронки, покрытой едва замѣтной коричневатой ржавчиной. Кожица гладкая, блестящая, сухая, желтоватая, на солнечной сторонѣ съ легкимъ румянцемъ, почти оранжевая. Подкожныя точки болѣе свѣтлы, крупны и болѣе замѣтны на тѣневой сторонѣ плода. Мякоть слегка желтоватая, рыхлая,

мелкозернистая, сочная, умѣренно-кисловатая, безъ пряности, но довольно пріятнаго вкуса. Сортъ не прочный, лѣтній, съ началомъ созрѣванія быстро портящійся. Сердечко небольшое, плоскорѣпчатой формы, ширококоническое къ вершинѣ; сѣменныя камеры закрытыя, широкія по срединѣ, съуженныя къ чашечкѣ и округленныя; сѣмена крупныя. Чашечная трубка довольно широкая, обратноконическая; слѣды тычинокъ находятся посрединѣ ея высоты; сортъ достойной вниманія для лѣтняго употребленія. Плоды испортились къ 17 сентября, побурѣвъ внутри.

Бѣль лимонная имѣетъ плоды болѣе округлой правильной формы, (рис. 35) неребристые съ почти одинаковыми притупленіями

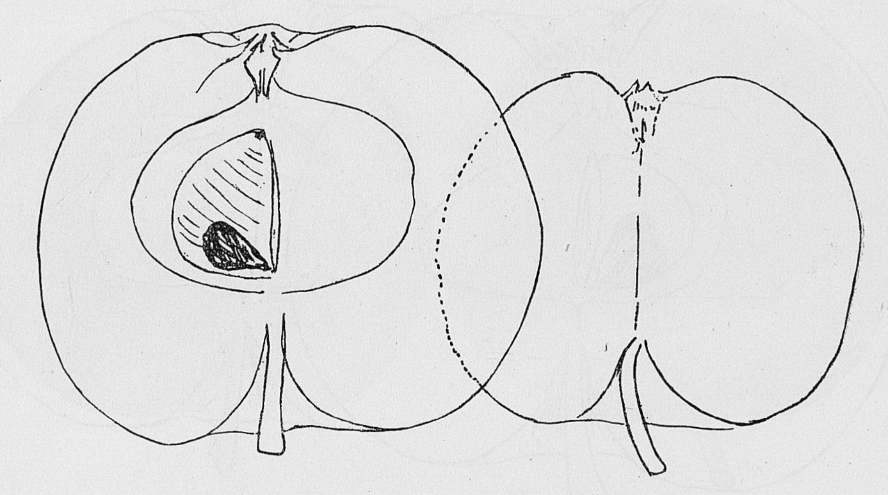


Рис. 35. Бѣль лимонная (Евстифеева).

у чашечки и плодоножки, небольшіе или средніе по размѣрамъ. Чашечка плода закрытая, зубцы ея длинные, зеленые, слабоопушенные; чашечная впадинка неглубокая и неширокая со слаборазвитыми складками и лишь слегка волнистыми краями. Плодоножка довольно длинная, выступающая изъ просторной и умѣренноглубокой воронки, сильно покрытой ржавчиной. Кожица гладкая, лоснящаяся, почти маслянистая, мягкая, зеленоватожелтая, позже при созрѣваніи плода лимонножелтая, безъ красноты. Мякоть бѣлая, плотная, мелкозернистая, сочная, лимоннокислая, на порѣзахъ слегка бурѣющая. Сортъ кухонный и несомнѣннно отличный *для сидра*. Сердечко небольшое, плоскоокруглое. Камеры закрыты, полусердцевидныя, болѣе расширенныя въ нижней своей части. Сѣмена довольно крупныя или средней величины, толстыя, темнобурыя.

Чашечная трубка неглубокая, обратноконическая; тычинки въ верхней ея части. Сортъ достойный разведенія на сидръ; при хорошемъ храненіи плоды способны лежать до октября или дольше немного. Сортъ этотъ весьма напоминаетъ „кремерское“, описанное подъ № 172 въ „Русской Помологіи“ Регеля. Имѣются въ томъ же саду и еще двѣ крупно-плодныя бѣли. Грушевка ревельская и рамбуръ волжскій извѣстны здѣсь также подъ общимъ именемъ бѣлей.

36) Бѣль кислая терпкая Казакова взята подъ именемъ бѣли изъ сада кр. Ив. Казакова въ дер. Мордовскій Коломасъ Наровчатскаго уѣзда. (Рис. 36).

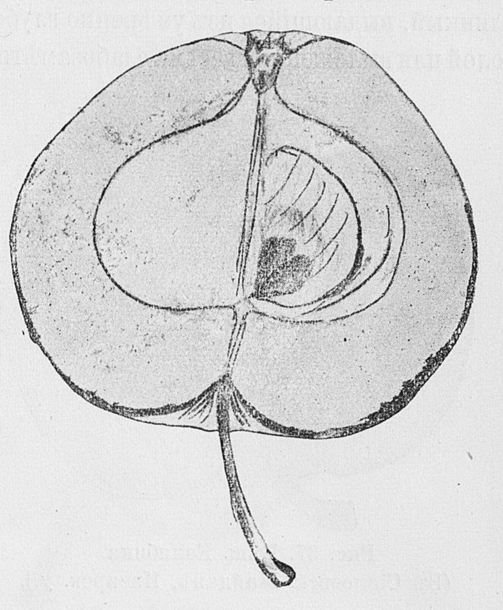


Рис. 36. Бѣль кисло-терпкая.
(д. Морд. Коломасъ, Наровчатскаго у.).
Садъ кр. Ив. Казакова.

Плоды этого сорта небольшіе, конически съуженные къ чашечкѣ и окруженные отъ средины къ стебельку съ наибольшимъ діаметромъ немного ниже средины, правильнаго строенія, почти безъ реберъ или съ едва замѣтными ребрышками, теряющимися на срединѣ плода. Чашечка сидящая почти на вершинѣ безъ углубленія или съ едва замѣтнымъ углубленіемъ съ небольшими выпуклостями. Плодоножка длинная, тонкая, выходящая изъ просторной и очень неглубокой, гладкой, иногда заплывающей воронки. Кожица одноцвѣтная блѣдножелтоватая — почти бѣлая, блестящая, гладкая, сухая. Мякоть бѣлая, на разрѣзѣ слегка бурѣющая, кислотерпкая, довольно сочная. Сортъ пригодный для сидра въ смѣси съ сладкими сортами. Камеры закрытыя, большія, съуженныя и слегка округленныя къ вершинѣ и яйцевидноокругленныя къ основанію. Сортъ непрочный, способенъ сохраняться не дольше начала октября мѣсяца.

Дерево этого сорта достигло въ саду Ив. Зах. Казакова толщины до 1 арш. въ діаметрѣ при основаніи своемъ и воз-

раста болѣе 100 лѣтъ и осталось здоровымъ, хотя расщепилось на 4 ствола.

37) Бѣль Калябина. Подъ именемъ бѣли въ Сіалеевскомъ Майданѣ Инсарскаго уѣзда въ саду кр. Калябина имѣется сортъ съ красивыми правильными плодами плоскоокруглой формы безъ реберъ, съ чашечкой закрытой или полуоткрытой, сидящей въ неглубокомъ, но умѣренно просторномъ углубленіи почти гладкой или съ слабыми складками и съ немного волнистыми краями (рис. 37). Стебелекъ довольно толстый, упругій, согнутый дугой, довольно длинный, выдающійся изъ умѣренно глубокой и широкой воронки почти голой или выложенной весьма слабозамѣтной ржавчиной. Кожица сухая, гладкая, свѣтложелтоватая. Мякоть бѣлая, сочная, довольно плотная, виннокисловатая, посредственнаго вкуса. Сердечко луковичной формы, средней ширины или небольшое. Сѣменныя камеры довольно просторныя, вверху расширенныя и округленныя, къ основанію съуженныя, закрытыя. Чашечная трубка воронковидно съуженная. Столбики срослись до половины и опушены; тычинки сидятъ на срединѣ высоты трубки. Сортъ годный для сидра; къ 21 сентября плоды слегка завяли, но были еще прочны.

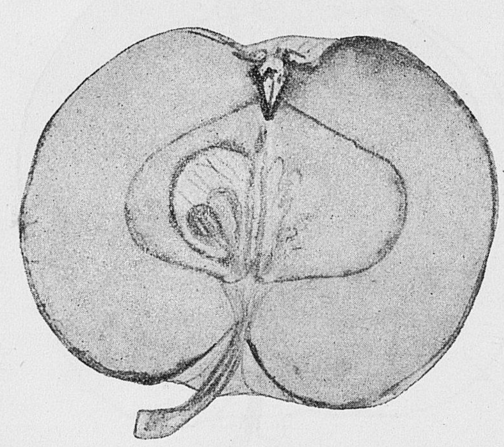


Рис. 37. Бѣль Калябина.
(Въ Сіалеевск. Майданѣ, Инсарск. у.).

38) Въ саду Ел. Ег. Будниковой въ Конной слободѣ близъ Пензы упоминается бѣль красная; сортъ не изученъ.

39) Бѣль грѣнковая и 40) Бѣль макаровская изъ Макаровки упоминаются въ саду г. Гелинга Ладской вол., Саранскаго у.; не изучены.

40) Подъ именемъ бѣли наливной у того же г. Гелинга имѣется скрутъ.

41) Бѣль розовая изъ сада Будниковой въ Конной Слободѣ (Пенза) и „бѣль розовая наливная“ въ саду Епифанова въ Пензѣ тождественны съ поволжской бѣлью розовой (распространенной къ Саратовской губ.) и извѣстной также подъ именемъ

„Розовки Усикова“. Плоды къ концу сентября бурѣли въ сердечкѣ. Подъ тѣмъ же названіемъ въ саду Шибаева въ с. Аргамакѣ Чембарск. у. встрѣчается хорошавка бѣлая и другой сортъ бѣли, тождественный съ нижеописываемой бѣлью розовой Саломатиной.

42) Бѣль розовая Саломатиной (въ г. Краснослободскѣ рис. 38) представляетъ яблоко довольно крупное или среднихъ размѣровъ, округлое, почти шаровидное или только слабо съуженное къ чашечкѣ, съ наибольшимъ діаметромъ немного ниже средины, почти правильное, съ широкими слабозамѣтными тупыми

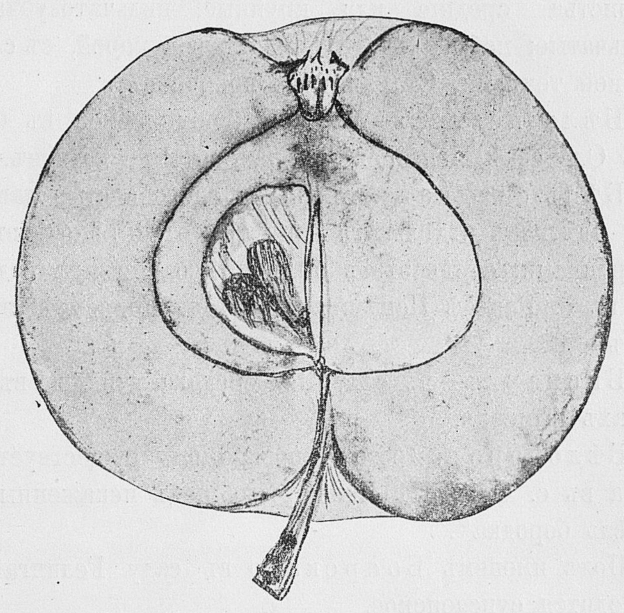


Рис. 38. Бѣль розовая Саломатиной въ Краснослободскѣ. (Испортилась къ 14 сентября; вся мякоть побурѣла).

ребрами, съ желтовато-бѣловатой кожицей, со многими крупными подкожными точками. Чашечка закрытая, окруженная легкими складками, сидящая въ неглубокой и умѣреннопросторной ямкѣ съ немного волнистыми краями. Стебелекъ выдается значительно изъ неглубокой воронки, слегка покрытой ржавчиной. Кожица гладкая, блестящая, бѣлая, съ розовымъ румянцемъ. Мякоть бѣлая, сочная, рыхлая, довольно кислая, сердечко широкосердцевидной формы—средней величины; камеры закрытыя, расширенныя по срединѣ, округленныя къ вершинѣ, клиновидно съуженныя къ основанію. Сѣмена длинныя, клиновидныя. Бѣль розовая изъ сада Шибаева въ Аргамаковѣ Чембарскаго у. тождественна съ опи-

санной. Крона дерева округлая, свѣшивающаяся; вѣтви гибкія, средней толщины; побѣги красные съ хорошо замѣтными чечевичками. Старая кора коричневатаго цвѣта. Листья крупные, широкояйцевидные, темнозеленые, снизу сѣропушистые, по краямъ крупногородчатые. Къ 15 сентября плоды внутри побурѣли. Сортъ ранній.

43) Бѣль полосатая раняя—названіе сорта въ саду П. Т. Евстифеева въ Пензѣ. Плоды не изучены. Дерево имѣетъ округлую крону съ сучьями и вѣтвями вверхъ приподнимающимися, рѣдкіе листья средніе или крупные, пильчатозубчатые или двоякопильчатые; побѣги съ темномалиновой корой, съ слабозамѣтными на ней точками. Старая кора коричневая.

44) Бѣль пестрая—названіе упоминаемое въ саду Селиванова въ Оленевкѣ Пензенск. уѣзда; сортъ не изученъ.

45) Бѣль сладкая отличается способностью давать плоды изъ всѣхъ цвѣтковъ отдѣльнаго соцвѣтія, отчего плоды эти собраны цѣлыми группами; сортъ этотъ былъ наблюдаемъ въ саду Сергѣя Колосова въ с. Рамзаѣ Пензенскаго уѣзда. Подробнѣе этотъ сортъ не изученъ.

46) Бисмаркъ—въ саду Пензенскаго училища въ молодыхъ экземплярахъ вымерзъ.

47) Бѣлобородовское—повидимому существуетъ въ саду Селиванова въ с. Оленевкѣ Пенз. уѣзда подъ искаженнымъ названіемъ „Бѣль бородка".

48) Подъ именемъ Боярскаго въ саду Гелинга Саранск. уѣзда находится суислепское.

49) Братъ и сестра—сортъ указываемый въ саду г. Шугаева Свищ. вол. Чембарск. у.

50—52) Варгулекъ, варгуль и виргинское розовое имѣются въ коллекціяхъ Пензенскаго училища садоводства. Изрѣдка встрѣчаются и въ нѣкоторыхъ частновладѣльческихъ хозяйствахъ и другихъ казенныхъ напр: въ Палибинскомъ казенн. имѣніи Свищевской вол., Чембарск. у. (Варгуль); въ садахъ графа Уварова (Чемб. у.).

53) Странное названіе „Вейка" встрѣчается въ саду г. фонъ-Викъ Борисовской вол., Городищенскаго уѣзда; плодовъ не было въ распоряженіи автора и потому сортъ не могъ быть провѣренъ.

54) Волошка встрѣчается въ саду г. Мотовилова Воронов. вол., Город. у. Не провѣрено.

54а) Ворвенка была доставлена въ 1911 г. изъ Пенз. губ. на выставку плодоводства инструкторомъ П. Козинымъ.

55—57) Голубокъ бѣлый, гранатное, грушевка московская сорта имѣющіеся въ садахъ Пензенскаго Училища, а послѣдніе два сорта встрѣчаются и въ разныхъ частновладѣльческихъ садахъ, особенно грушевка московская.

Гранатное (рис. 39) введено Пензенскимъ училищемъ изъ питомника г. Гангардта (Курской губ.). Яблоко средней величины

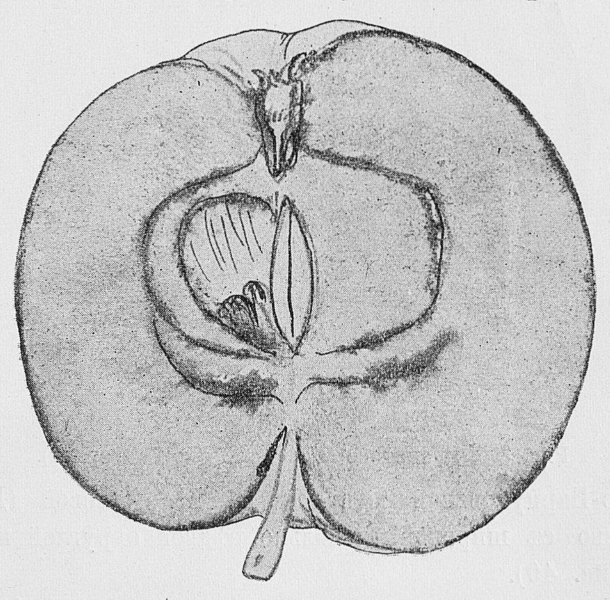


Рис. 39а. Гранатное (Пенз. уч., отъ Гангардта).

или крупное нѣсколько высокаго строенія, напоминающее титовку и формой, и пестрой окраской, и легкой ребристостью плодовъ. Чашечка закрытая или полуоткрытая съ длинными слегка отвороченными зубцами, сидитъ въ неглубокой ямкѣ, но довольно просторной, со складками и перетяжками по дну и бокамъ и съ выпуклостями на краяхъ, откуда идутъ далѣе по плоду ребра до самой стеблевой воронки. Стебелекъ слегка выступаетъ изъ глубокой, тѣсной, гладкой воронки, довольно стѣсняемой боковыми наплывами реберъ. Мякоть желтоватая, рыхлая, умѣреннозернистая и умѣренносочная, сладковатая, слабопряная, пріятная. Хорошій столовый сортъ. Сердечко округлолуковичной формы, нерѣдко ограниченное двойными нервами, средней величины. Камеры расширенныя и округленныя вверху, а къ основанію съуженныя почти клинообразно,

раскрытыя и сообщающіяся. Чашечная трубка длинная, узковорончатая, тычинки въ ней сидятъ выше средины. Сортъ созрѣвающій въ началѣ зимы. Достоенъ вниманія. Имѣется въ саду г. Н. А. Мотовилова (Вороновской вол. Городищенскаго у.), у С. И. Коха

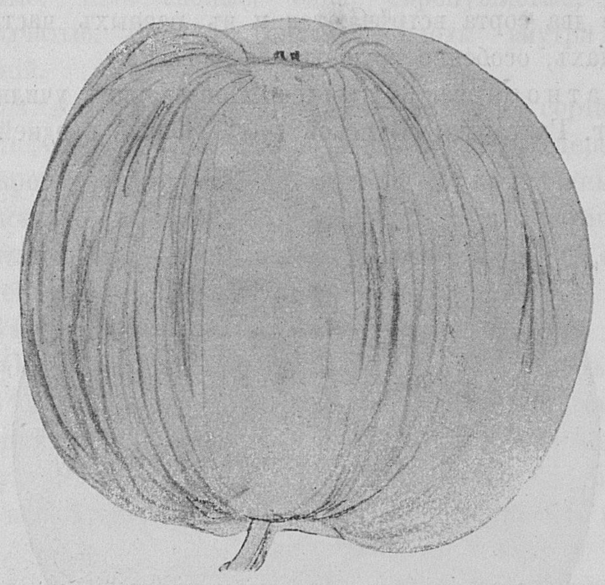


Рис. 39б. Гранатное (Пенз. уч., отъ Гангардта).

(Никольско-Барнуковской вол.), у Н. М. Львовой (Игнаевской вол.). Дерево съ широкой, довольно рѣдкой округлой кроной (см. снимокъ рис. 40).

58) Гранатовка и искаженное гарноутка (у Мамлѣева Акс. вол.) встрѣчаются въ садахъ Краснослободскаго уѣзда; не провѣрены.

59) Грушевка московская наливная имѣется въ сортиментѣ Пензенскаго училища; не провѣрена.

60) Грушевка Ревельская была въ саду Н. Т. Евстифеева въ Пензѣ. Сортъ описанъ въ Русской Помологіи Регеля. Крона дерева широкая округлая, сучья растопыренные. Листья крупные, свѣтлые, овальные, по краямъ пильчатые. Побѣги красные, старая кора темно-сѣрая.

60а) Грушевка Тульская названіе встрѣчающееся въ саду Петра Зах. Скосырева.

61) Грушевка лимонная—сортъ, имѣющійся въ саду г. Евстифеева въ Пензѣ подъ именемъ грушевки, но отличающійся какъ отъ Московской грушевки, такъ и отъ Ревельской (см.



Рис. 40. Яблоня «Гранатное».

рис, 41, 42). У г. Шибаева въ Аргамаковѣ Чемб. у. извѣстенъ подъ именемъ Лапоухаго, а у Арапова (ст. Арапово) подъ именемъ липовки.

Плоды небольшіе, неправильно округлой формы, тупоребристые, нерѣдко сдавленные съ боковъ, съ глубокими продольными бо-

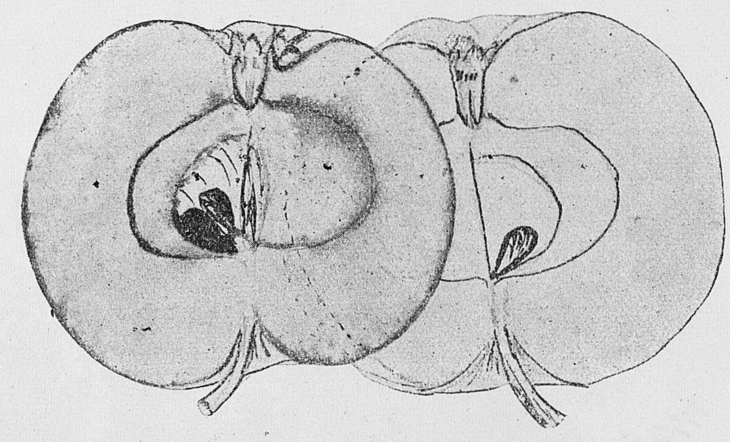


Рис. 41а. Грушевка лимонная (Лапоухое—садъ Шибаева въ Аргамаковѣ); грушевка (садъ Евстифеева въ Пензѣ) и липовка въ саду г. Арапова (близь ст. Арапово, М.-Каз. ж. д.). Продольный разрѣзъ плода.

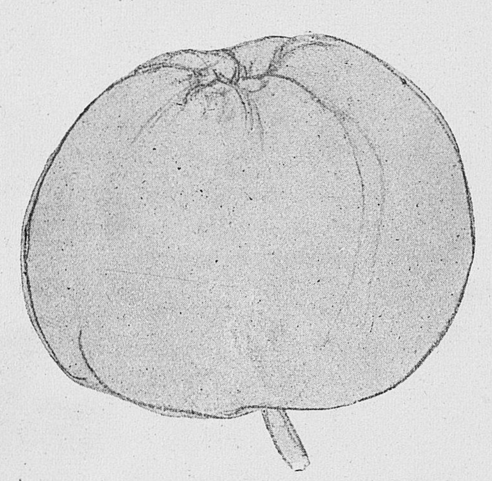


Рис. 41б. Грушевка лимонная (Лапоухое. Внѣшвій видъ плода).

роздами и весьма различнаго діаметра по разнымъ направленіямъ (см. попер. разр, рис. 42). Чашечка у нихъ закрытая, сидящая въ довольно замѣтной ямкѣ съ широкими складками по дну и на основаніи чашелистиковъ почти войлочноопушенная съ значительными неровностями на краяхъ, зубцы чашечки довольно длинные и отгибаются назадъ, если не сдвинуты. Стебелекъ тонкій, длинный, прямой, гладкій, коричневаго цвѣта, выдающійся далеко изъ тѣсной и неглубокой воронки, покрытой коричневой ржавчиной, звѣздообразно расходящейся къ краямъ ея. Воронка часто бываетъ сдавлена, заканчивающимися въ ней неравномѣрно развитыми ребрами.

Кожица гладкая, блестящая или лоснящаяся и почти матовая, душистая, съ медовымъ запахомъ, свѣтложелтая, а съ солнечной стороны лимонножелтая, или даже съ розоватымъ румянцемъ, очень красивая, слегка жирная на ощупь; въ тѣни зеленовато-желтая, на солнцѣ желтая. Мякоть желтоватобѣлая, умѣреннорыхлая, тонкозернистая, сочная, пріятнокисловатаго вкуса. Заслуживаетъ особеннаго вниманія по своей благородной лимонной кислотности. Очень хорошій столовый сортъ. И по кислотности, и по окраскѣ кожицы къ сорту этому приложено названіе грушевки лимоной. Сердечко округлолуковичной формы; камеры небольшія, закрытыя, расширенныя въ верхней части и округленныя, а къ стебельку клиновидно съуженныя; сѣмена небольшія остройяйцевидныя, довольно полныя, чашечная

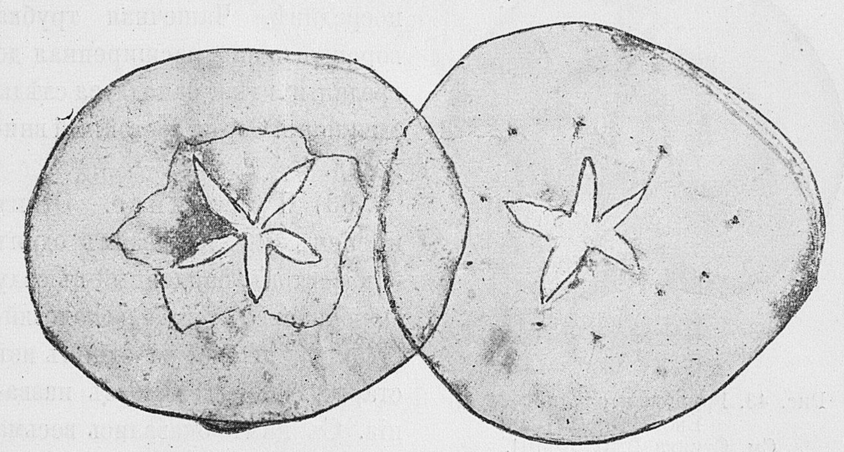


Рис. 42. Грушевка лимонная (Лапоухое). Поперечный разрѣзъ.

трубка неглубокая котлообразная, тычинки въ верхней ея части. Сортъ заслуживающій вниманія. Плоды могутъ держаться до октября.

Дерево грушевки лимонной отличается плоской свѣшенной и рѣдкой кроной;—листьями крупными широкояйцевидными, по краямъ двояко-пильчато-городчатыми. Побѣги имѣютъ коричнево-красную окраску, покрыты мелкими чечевичками и пушкомъ. Кора на старыхъ частяхъ темно-сѣрая. Вѣтви тонкія, свѣшивающіяся. Плодовыя вѣточки длинныя. Въ общемъ габитусъ дерева довольно характерный, позволяющій легко распознавать его среди другихъ яблонь.

62) Грушевка сладкая въ саду г. Евстифеева въ Пензѣ весьма похожа на „ступку“ описанную въ Русск. Пом. Регеля

(№ 104). Небольшое плоскоокруглое сладкое яблоко по формѣ какъ грушевка московская (см. рис. 43). Чашечка закрытая; чашечная ямка плоская, просторная съ ровными краями. Стебелекъ длинный, тонкій, выступающій изъ довольно просторной неглубокой воронки, покрытой свѣтлокоричневой ржавчиной. Кожица желтая одноцвѣтная на солнечной сторонѣ желтѣе и съ едва замѣтнымъ оранжевымъ румянцемъ и точечностью, сухая, гладкая, блестящая, тонкая. Мякоть бѣлая, слегка желтоватаго оттѣнка, мелкозернистая плотная, сладкая, умѣренно сочная, довольно пріятнаго вкуса. Сердечко округлолуковичной формы, среднихъ размѣровъ. Камеры открытыя, сообщающіяся, полулунныя, округленныя на обоихъ концахъ съ наибольшей шириной посрединѣ. Чашечная трубка воронковидная, расширенная до средины, гдѣ и находятся слѣды тычинокъ. Сортъ достойный вниманія.

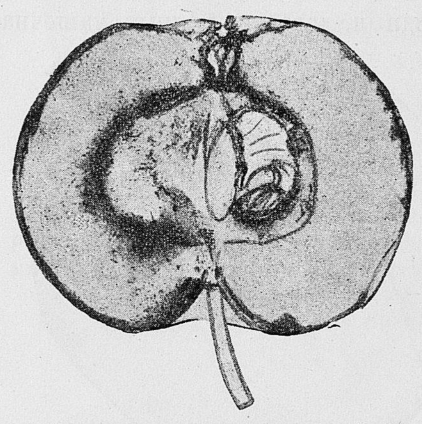


Рис. 43. Грушевка сладкая № 17 Евстифеева.
См. Ступка Р. П. № 104.

63) Голубиное. Этимъ именемъ мы называемъ одинъ изъ сортовъ, найденный въ саду Оброчинской сельскохозяйственной школы на одномъ изъ старыхъ деревьевъ безъ названія. Съ нимъ оказались весьма сходными и яблоки, присланныя А. И. Журавскому Дмит. Вас. Сабуровымъ подъ № 276. Этотъ сортъ мы не могли найти среди списка сортовъ г. Сабурова (полученныхъ отъ Красноглазова), помѣщеннаго въ началѣ нашего помологическаго обзора. Но при сличеніи съ рисунками и описаніями данными въ Русской Помологіи Регеля приходится остановится на сортѣ подъ № 60 подъ названіемъ „Голубиное", какъ наиболѣе подходящемъ сюда.

Плоды небольшіе, или средней величины, почти безъ слѣда реберъ или съ слабозамѣтными тупыми широкими ребрами, иногда лишь слегка портящими округлость плода. Чашечка полуоткрытая или закрытая съ довольно широкими назадъ отвороченными зубцами, сидящая въ мелкомъ, но просторномъ углубленіи по дну съ 5-ью слабовыраженными складками, а между ними съ 5-ью бугорками. Основаніе чашечки опушенное. Стебелекъ умѣренной толщины.

выступающій изъ довольно тѣсной, покрытой легкою ржавчиной, воронки. Кожица свѣтложелтоватая—почти бѣлая, съ болѣе свѣтлыми крупными, подкожными пунктами, изрѣдка съ тонкими ржавчинными

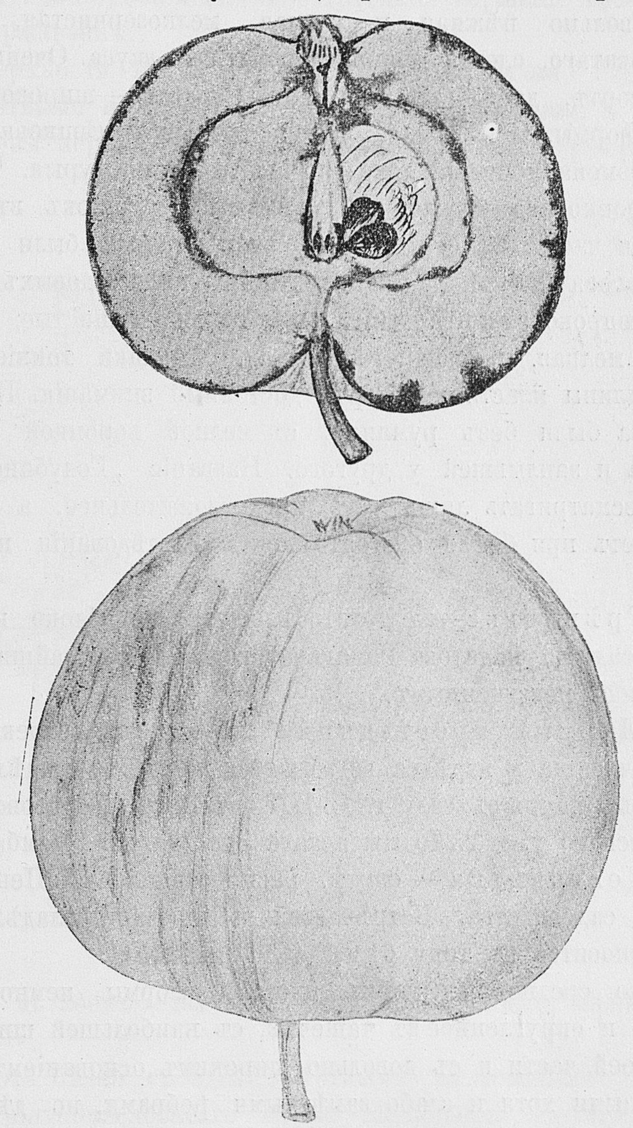


Рис. 44. Голубиное (Оброчинское). Сентябрь—Октябрь.

точками въ центрахъ, тонкая, удобосъѣдобная, обыкновенно одноцвѣтная, изрѣдка съ густымъ почти пламеобразнымъ, розовымъ или кармуазиновымъ румянцемъ, въ коемъ замѣтны и свѣтлыя форельныя точки и пятнышки разныхъ размѣровъ.

Своимъ внѣшнимъ видомъ яблоко напоминаетъ также золотаревку (Русская Пом. Регеля № 205), отличаясь однако цвѣтомъ мякоти, а также и временемъ созрѣванія. Мякоть бѣлая, довольно нѣжная и сочная, мелкозернистая, пріятно-виннокисловатаго, слегка пряннаго ренетнаго вкуса. Очень хорошій столовый сортъ, достойный вниманія. Сердечко—широкое плоско-рѣпчатой формы. Ось полая, камеры большія мѣшковидныя, закрытыя. Сѣмена короткія, довольно толстыя, темнобурыя. Чашечная трубка воронковидно-съуженная со слѣдами тычинокъ въ верхней широкой ея части. 21 сентября на разрѣзѣ уже были признаки начинающагося побурѣнія мякоти. Листья на плодовыхъ вѣткахъ короткіе, широко эллиптическіе, снизу сильно пушистые; зазубренность ихъ мелкая, пиловидногородчатая. Черешки тонкіе, длиной около $^1/_2$ длины пластинки. Сортъ достойный вниманія. Плоды отъ г. Сабурова были безъ румянца, съ мелкой воронкой у одного экземпляра и заплывшей у другого. Названіе „Голубиное" необходимо разсматривать лишь какъ предположительное, а предположеніе можетъ при болѣе обстоятельномъ изслѣдованіи не оправдаться.

64. Грѣнковое—желтоватобѣлое лѣтнее яблоко встрѣчающееся въ саду г. Филатова Ромадановской вол. Ближайшимъ образомъ осталось неизученнымъ.

65. Добрый крестьянинъ имѣется въ коллекціи Пензенскаго училища и изрѣдка встрѣчается по частно-владѣльческимъ садамъ, какъ напр. въ саду г. С. Н. фонъ-Викъ Борисовской вол., Городищенскаго у. и г. Лодыженскаго Завивал. вол., Чембарскаго у.

66. Долговѣтка — сортъ, распространяемый Пензенскимъ училищемъ садоводства. Встрѣчается и въ частновладѣльческихъ садахъ. Относится къ типу бѣлей. (См. рис. 45).

Яблоко средней величины плоской формы немного болѣе съуженное и округленное къ чашечкѣ, съ наибольшей шириной въ нижней своей части и съ довольно широкимъ основаніемъ, съ широкими тупыми хотя и слабо замѣтными ребрами, но дѣлающимъ плодъ округленно 5-граннымъ.

Чашечка полуоткрытая, съ прямостоящими, довольно широкими зелеными при основаніи и бурѣющими на вершинахъ зубцами, — сидитъ въ умѣренномъ просторномъ почти правильномъ блюдцѣ съ легкими складками по дну и со слегка волнистыми краями, отъ которыхъ начинаются широкія тупыя ребра.

Стебелекъ тонкій и длинный до 1 вершка и болѣе, довольно твердый и ломкій и иногда съ бугорками (knospig); выступаетъ изъ просторной и довольно глубокой воронки, почти вовсе не несущей ржавчины.

Поверхность плода (кожица) гладкая, сухая, блестящая съ едва замѣтными подкожными точками, блѣдножелтая, а на солнечной сторонѣ нерѣдко съ мутноватымъ малиновымъ размытымъ ру-

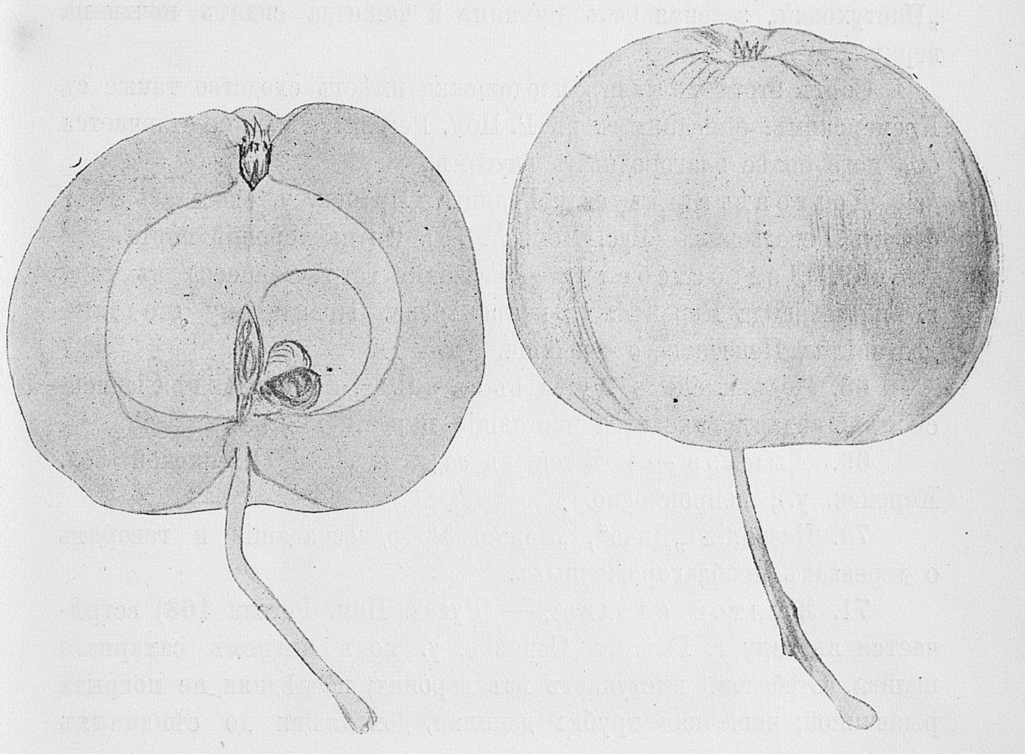


Рис. 45. Долговѣтка (Пензенск. уч. садов.).

мянцемъ, въ коемъ едва замѣтны болѣе темныя малиновыя же точки.

Мякоть бѣлая съ едва замѣтнымъ желтоватымъ оттѣнкомъ, сочная, пріятнокисловатаго вкуса. Начинаетъ портиться уже въ концѣ сентября, бурѣя внутри сердечка, а затѣмъ и въ периферическомъ слоѣ. Какъ осенній сортъ достоенъ вниманія любителей мѣстнаго района.

Сердечко широкое, рѣпчатое или луковицеобразное, камеры большія, округленныя, полуоткрытыя. Сѣмена широкія, но короткія, довольно темнобурыя. Чашечная трубка съ кольцомъ тычинокъ въ

верхней части короткая, до половины цилиндрическая, а въ нижней части коническая. Крона рѣдкая, широко приподнятые листья крупные—до 3 в. длины, гладкіе, блѣднозеленые, кора темносѣрая, густо усѣяна чечевичками.

По мнѣнію А. С. Гребницкаго этотъ сортъ вѣроятно есть „Пастуховка", описанная Болотовымъ и также отличающаяся очень длиннымъ стебелькомъ, и такой же формой плода; но кожица „Пастуховки„ зеленая безъ румянца и чашечка сидитъ почти на верху...

Сортъ этотъ по длинѣ плодоножки имѣетъ сходство также съ Кремерскимъ, описаннымъ въ Р. Пом. Регеля № 172, но отличается отъ него болѣе благороднымъ вкусомъ.

Долговѣтка въ саду Гелинга Саранск. у. оказалась Рамбуромъ Ревельскимъ (Рус. Пом. № 73). Очень хорошій сортъ.

67. Долгостебелка — названіе встрѣчающееся въ саду г. Гильтебранда Керенск. у.; непровѣрена. Повидимому это таже долговѣтка Пензенскаго училища.

68. Подъ именемъ Дули въ саду В. П. Алатырева въ Сіалеевскомъ Майданѣ находится настоящій царскій шипъ.

69. Дынное — имѣется въ саду г. Лазо (Шеинской вол. Керенск. у.); непровѣрено.

70. Названія „Дичь", „Зерновка" однозначащія и говорятъ о деревьяхъ необлагороженныхъ.

71. Желтое сладкое — (Русск. Пом. Регеля 103) встрѣчается въ саду г. Гелинга Саранск. у. подъ именемъ сахарнаго налива. Стебелекъ выступаетъ изъ воронки; послѣдняя не покрыта ржавчиной; чашечная трубка длинная, доходящая до сѣмянныхъ камеръ.

72. „Желтушка"—названіе сорта въ саду Селиванова въ с. Оленевкѣ Пенз. у.; не изучено.

73. Желѣзное красное—въ саду Пензенскаго училища—сортъ похожій на малиновку лифляндскую, если не тождественъ съ ней, но не красный желѣзнякъ.

73а. Житникъ — въ коллекціи Пензенскаго училища; происходитъ изъ Минской губ.; сортъ лѣтній.

74. Зеленка сладкая—(Русск. Пом. Регеля 23) въ Пензенскомъ училищѣ было подъ именемъ Зеленки Харьковской. Крона дерева округлая рѣдкая (рис. 46).

75. Зеленка горская—въ сортиментѣ Пензенскаго училища—не провѣрена.

76. Зеленка Оброчинская—(рис. 47). Сортъ найденный въ саду Оброчинской сельскохозяйственной школы на старомъ деревѣ. Яблоко средней величины или небольшое плоскоокруглое, правильнаго или почти правильнаго строенія, почти безъ слѣдовъ реберъ, немного болѣе съуженное къ чашечкѣ чѣмъ къ стебельку. Чашечка закрытая, чашелистики узкіе, несходящіеся у основанія, а



Рис. 46. Яблоня «Зеленка сладкая» въ саду Пенз. уч. садовод.

иногда и на вершинахъ, покрытые густымъ сѣрымъ пушкомъ. Чашечная ямка не глубокая, почти вовсе безъ складокъ или съ едва замѣтными складками и почти совершенно ровными краями, иногда лишь слегка волнистыми. Стебелекъ умѣренно толстый, выступающій изъ неглубокой и тѣсной воронки, покрытой довольно гладкой, иногда едва замѣтной зеленоватой ржавчиной. Кожица гладкая, жирная на ощупь, блестящая или лоснящаяся со слабо замѣтными подкожными пунктами, блѣднозеленая, а на солнечной сторонѣ желтоватая или желтовато-зеленая и иногда съ мутнымъ слабымъ румянцемъ. Мякоть зеленоватая — бѣлая, рыхлая, мелко-

зернистая, умѣренносочная, кисловатая, довольно пріятнаго освѣжающаго вкуса. Сортъ годный къ столу. Въ концѣ сентября плоды были вполнѣ здоровы и способны лежать дольше. Сердечко небольшое, луковичной формы. Камеры закрытыя или полуоткрытыя, кверху расширенныя, книзу клиновидно съуженныя. Сѣмена буроватыя, удлиненно яйцевидныя, часто съ угловатымъ наростомъ у вершины сбоку.

Сортъ этотъ весьма сходенъ съ княжескимъ зеленымъ (Grüner Fürstenopfel), но не столь повидимому проченъ: уже 26 сентября плоды были годны къ употребленію. Однако несмотря на помятые ихъ бока, они не портились. Дерево широко развѣсистое съ мел-

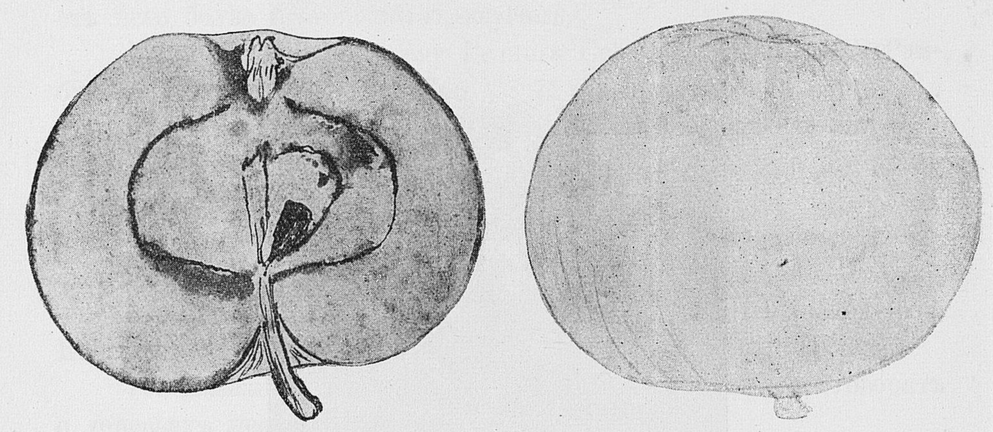


Рис. 47. Зеленка Оброчинская.

кими округло яйцевидными листьями, урожайное. Сортъ достойный вниманія, годный и для хозяйственныхъ цѣлей. Нѣсколько сходенъ по описанію съ *зеленкой Украинской* Русской Пом. Регеля (№ 114); но мякоть и вкусъ зеленки Оброчинской благороднѣе, а кожица не сухая, какъ у зеленки украинской, а жирная.

77. З е м л я н и ч н о е—названіе встрѣчающееся въ саду г. Коха въ Городищенскомъ у.; не провѣрено. Въ саду Пензенскаго училища подъ этимъ именемъ было суислепское, что нынѣ повидимому исправлено.

78. З и м о в к а—встрѣчается въ частновладѣльческихъ садахъ Керенскаго и Чембарскаго уѣздовъ. Не провѣрено.

79. З и м н е е з е л е н о е—плоды изъ сада г. Евстифеева въ Пензѣ, гдѣ сортъ этотъ не носилъ особаго названія; отчасти напоминаютъ рубецъ бѣлый и рубецъ зеленый Русской Пом. Регеля.

Сортъ съ зеленой мякотью, грубоватаго вкуса, чисто хозяйственный. Плоды довольно крупные. Положеніе дерева — возлѣ стараго дома г. Евстифеева. Крона дерева широкая, рѣдкая, раскидистая; листья очень крупные, до 2 вершк. ширины и до 3 вершк. длины, морщинистые, пильчатозубчатые, сверху матовые или лоснящіеся, снизу зеленовато пушистые. Лѣтніе побѣги темномалиново коричневые, густо-войлочные съ слаборазвитыми чечевичками. Старая кора зеленовато-коричневая.

80. З е р н о в к а с л а д к а я — имѣется въ саду Н. Т. Евстифеева (Пенза), который считаетъ ее достойной разведенія. Крона широко приподнятая—метлой, чѣмъ она близко подходитъ къ мирону сладкому. Листья блѣднозеленые, мелкопильчатые, побѣги красные, старая кора темносѣрая.

81. И м п е р а т о р с к о е, въ саду Эпифанова въ Пензѣ, представляетъ небольшое ширококоническое, сладковатое нѣсколько прѣсное яблоко съ желтоватой кожицей и свѣтло желтоватой мякотью (См. рис. 48); всѣ эти признаки весьма подходятъ къ сорту, извѣстному подъ именемъ плодовитки сладкой; плоды къ 15 октября перезрѣли. Крона дерева компактная, округлой формы; листва мелкая матовая; вѣтки короткія.

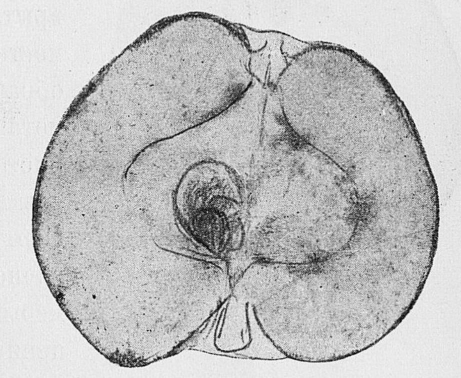


Рис. 48. «Императорское» Эпифанова.

82. К а л ь в и л ь к р а с н ы й — упоминается въ саду Ник. Ал. Войнова въ Пензѣ. Несомнѣнно это не есть ни осенній, ни зимній красные кальвили заграничнаго происхожденія, а какой то сортъ самостоятельный, который остался неизученнымъ.

83—88. К и т а й к и — длинная крупная красная, краснобокая, желтая,—бурая,—крупная,—мелкая красная, — Санина находятся въ сортиментѣ Пензенскаго училища садоводства. По разнымъ крестьянскимъ и частновладѣльческимъ садамъ имѣется также не мало видоизмѣненій китайки наряду вѣроятно съ ягодной сибирской; всѣ они большею частію носятъ названія райскихъ яблокъ, хотя не имѣютъ ничего общаго съ Malus paradisiaca. Крупноплодные сорта ихъ заслуживаютъ наибольшаго вниманія. Такова китайка крупная красная, китайка Санина и др.

Китайка длинная крупная красная — (рис. 49) одинъ изъ крупнѣйшихъ сортовъ китайки. Плоды ея до 52 мм. высоты и 48 мм. въ діаметрѣ имѣютъ удлиненную усѣченно яйцевидную форму съ наибольшимъ діаметромъ ниже средины. Чашечка закрыта собранными въ пучекъ длинными зубцами, заканчивающимися отогнутыми назадъ кончиками. Чашечная ямка довольно развитая со многими складками по внутреннимъ стѣнкамъ, бугорчатая по дну и слегка волнистая по краямъ. Стебелекъ характерный для китаекъ,—длинный, тонкій, гибкій, выходящій изъ неглубокой и неширокой воронки, покрытой нѣжной едва замѣтно желтоватой ржавчиной. Кожица мягкая, сухая, желтая, покрытая на бо́льшей части поверхности размытой, а у краевъ пламеобразной и почти полосатой краснотой. Мякоть желтая, крупно-зернистая, рыхлая, умѣренносочная, кисловатая съ едва замѣтной сладостью. Сортъ хозяйственный. Сердечко луковичнокруглое довольно большое. Камеры сверху округленныя и отклоненныя, наиболѣе расширенныя ниже средины и внезапно съуженныя тупымъ клиномъ къ основанію. Сѣмена небольшія короткія, довольно толстыя свѣтлокоричневыя. Чашечная трубка длинная воронковидная; слѣды тычинокъ въ верхней ея части. Сортъ пригодный для вареній, сидра, пастилъ, мармеладовъ, желе и пр. Дерево имѣетъ характерную пирамидальную форму кроны, отличающуюся отъ типа кронъ другихъ китаекъ. (См. рис. 50).



Рис. 49. Китайка крупная красная. (Изъ Пензенск. училища). Классъ „Китайки или крабы“.

О китайкѣ Санина см. Плодоводство въ Россіи вып. IX.

Другіе сорта китайки и ягодной Сибирской яблонь подлежатъ подробному дальнѣйшему изученію, представляя большой интересъ для сѣверныхъ районовъ плодоводства.

89 — 90. Коричневое полосатое и коричневое ананасное — сорта давно извѣстные, имѣющіеся въ коллекціи Пензенскаго училища, и по многимъ садамъ въ губерніи (Кнорре Город. у., Эпифановъ—въ Пензѣ, и др.).

91. Королевское—въ коллекціи Пензенскаго училища не провѣрено.

Королевское въ саду г. Гелинга (Саранскаго у.) представляетъ красивое крупное яблоко, почти совершенно сходное съ осенней полосаткой по внѣшнему виду. Къ 19-му сентября плоды оказались внутри побурѣвшими. Вкусъ мякоти кисловато терпкій съ легкой горечью. Сортъ пригодный для сидроваго производства. Крона дерева широкометельчатая.

92. Коробовка—имѣется въ коллекціяхъ Пензенскаго учи-

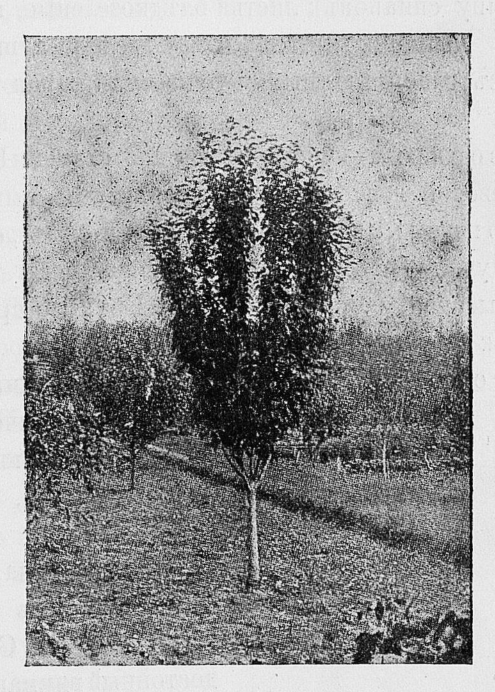


Рис. 50. Китайка красная, крупная въ саду Пензенскаго училища садоводства.

лища садоводства и встрѣчается по частновладѣльческимъ садамъ, какъ напр., въ саду фонъ-Викъ Городищенскаго у. и др.

93. Косматка — встрѣчается изрѣдка въ частновладѣльческихъ садахъ, какъ напр., въ саду гр. Уварова въ Чернышевскомъ имѣніи Чембарскаго уѣзда, а также у г. Н. Т. Евстифеева въ Пензѣ. Дерево этого сорта въ саду Евстифеева имѣетъ широкую, свѣшенную крону свойственную этому сорту (см. Плодоводство въ Саратовской губ.) съ тонкими вѣтками. Листья темнозеленые, средніе по величинѣ, матовые, снизу сѣровато пушистые, яйцевидной

формы или яйцевидно эллиптическіе; кора на вѣткахъ темнокрасная съ пушкомъ почти безъ точекъ; на старыхъ частяхъ черноватая какъ у чернаго дерева.

94—95. Крымка бѣлая и крымка красная въ коллекціи Пензенскаго училища, равно какъ по нѣкоторымъ частновладѣльческимъ садамъ (Евстифеева—въ Пензѣ, Лазо—въ Керенскомъ у. и пр.) требуетъ сличенія и установленія типа. Дерево крымки красной въ саду Евстифеева въ Пензѣ имѣетъ крону широкораскидистую съ толстыми сучьями (слѣдовательно вовсе не подходитъ къ типу синаповъ); листья блѣднозеленые, широкіе, яйцевидной формы, мелкопильчатые, снизу зелено-пушистые; побѣги темнокрасные съ слабозамѣтными точками. Старая кора — темносѣрая.

96. Кривоспица—упоминается для сада г. Казѣева Керенскаго у. Ртищевской вол.; сортъ не провѣренъ.

96а. Кронсельское прозрачное—изъ „старыхъ питомниковъ“ Пенз. учил. (№ 111 и 103, также подъ именами: бѣль кратерная, б. высокая, б. сентябрьская). Крупное красивое яблоко!

97. Крыжапель—см. Скрыжапель.

98. Кустовое или кустовка въ саду г. Гелинга, Саранск. у., представляетъ небольшое красное плоско-коническое яблочко (рис. 51) съ полосатостью, съ мякотью бѣлой, а по нервамъ возлѣ чашечки трубки иногда розовой, прѣснаго вкуса едва сладковатое съ послѣдующимъ горьковатымъ. Сортъ едва ли достойный вниманія, быстро портящійся; 22 сентября плоды были уже испорчены. Вѣтви дерева тонкія, длинныя.

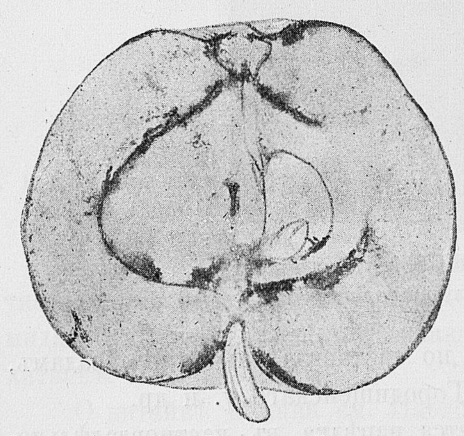


Рис. 51. Кустовое Гелинга.

99. Кременщина бѣлая — въ коллекціи Пензенскаго училища еще не плодоносила.

100. Лапоухое—въ саду Шибаева въ с. Аргамаковѣ Чембарскаго уѣзда, равно какъ *липовка* въ саду г. Арапова (ст. Арапово Моск. Казанской жел. дор.) представляютъ синонимы грушевки лимонной (см. выше).

101. Липка—названіе сорта весьма распространеннаго почти по всѣмъ садамъ, какъ у крестьянъ, такъ и у частныхъ владѣльцевъ; но часто эти сорта довольно разнообразные. Такъ въ саду Шибаева, въ Аргамаковѣ Чембарскаго уѣзда это есть миронъ сахарный (яблоко высоко коническое, полосатое, сладкое, съ слабой горечью, съ тѣсной воронкой, покрытой ржавчиной); въ саду г. Арапова—это синонимъ грушевки лимонной (см. выше).

102. Липка въ саду Кнорре отличается крупностью плода (см. рис. 52), широкими тупыми ребрами, идущими отъ краевъ чашечной ямки, свѣтлорозовымъ румянцемъ и полосатостью; плоскорѣпчатой формой сердечка; камеры расширенныя и округленныя вверху и съуженныя къ стеблевому концу. Плоды повидимому прочнѣе липки извѣстной въ Казанскомъ Поволжьи: пролежали до 10 октября въ комнатѣ, оставаясь вполнѣ здоровыми. Въ остальныхъ признакахъ сортъ сходенъ съ липкой казанской (см. плодов. въ Казанск. губ.).

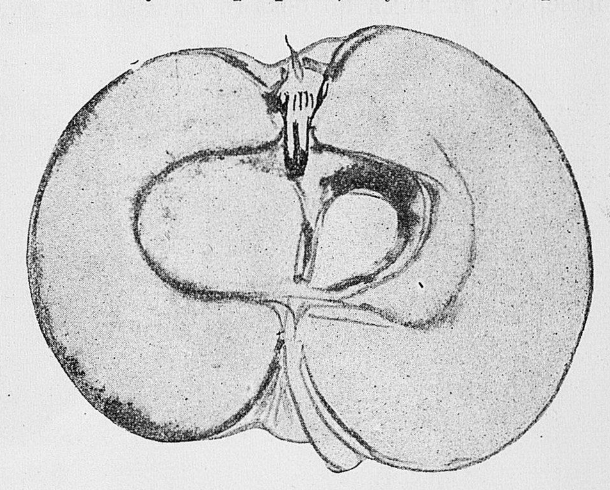


Рис. 52. Липка изъ сада Кнорре.

103. Липка поздняя въ саду Евстифеева—типа Казанской липки имѣетъ крону широкую довольно плоскую, полушаровидную съ оттопыренными сучьями, густовѣтвистую и густолистную; листья средней величины, темнозеленые, мелкопильчатые, снизу матовые; кора на побѣгахъ темно-малиноваго цвѣта съ рѣдкими и слабозамѣтными чечевичками.

104. Липка ранняя въ саду Евстифеева отличается болѣе раннимъ созрѣваніемъ плодовъ; быть можетъ даже это—миронъ сахарный, такъ какъ дерево имѣетъ метлообразную высокую крону.

105. Лозовка красная въ саду *Евграфова* въ Пензѣ по окраскѣ, величинѣ и формѣ плода, а также по рисунку продольнаго его разрѣза сходна съ шелковкой Регеля (рис. 53; Русск.-Пом. № 133), но пирамидально-метлообразная крона дерева суще-

ственно отличаетъ этотъ сортъ отъ шелковки, имѣющій крону развѣсистую.

Въ отличіе отъ лозовки какъ синонима варгулька этотъ сортъ долженъ носить названіе лозовки красной. Какъ видно изъ прилагаемыхъ рисунковъ въ естественную величину, яблоко это бываетъ небольшой величины, имѣетъ округлоконическую форму, снабжено легкими ребрами.

Чашечка плода закрытая, зубцы ея короткіе, заостреные, собраны въ пучекъ; сидитъ въ мелкой тѣсной ямкѣ или почти наверху: въ ямкѣ по бокамъ ея замѣтна складчатость, на краяхъ

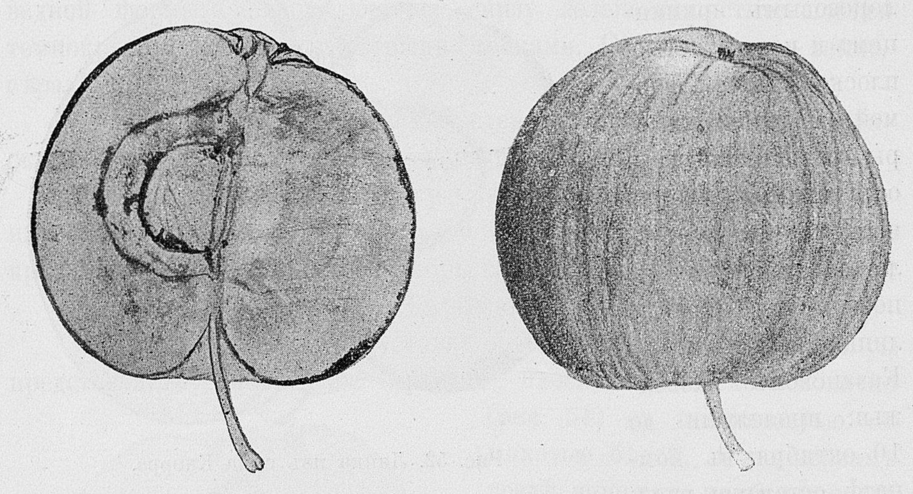
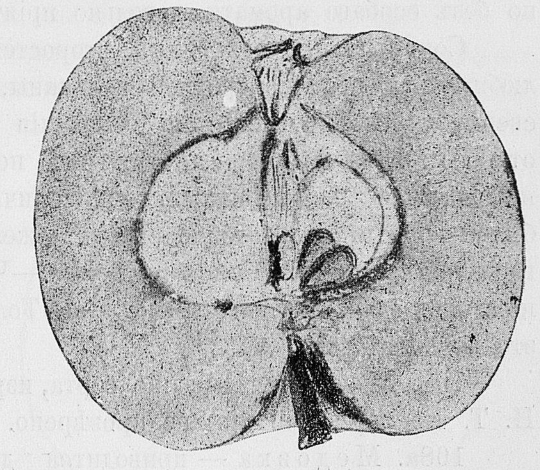


Рис. 53. Лозовка красная (садъ Евграфова въ Пензѣ).

ея она переходитъ въ 56 бугорковъ, отъ которыхъ берутъ начало ребра, спускающіяся на бока плода и нерѣдко до стеблевой воронки. Стебелекъ тонкій, довольно длинный и сильно выступающій изъ небольшой тѣсной неглубокой воронки, покрытой темнокоричневою ржавчиной; но у иныхъ плодовъ стебелекъ бываетъ короткій и не выдается изъ воронки. Мякоть имѣетъ желтоватый оттѣнокъ, довольно кислая, плотная, сочная. По типу плодоножки этотъ сортъ очень близокъ къ гибридамъ китайки и по габитусу кроны подходитъ къ китайкѣ крупной, длинной, красной, составляя съ нею группу пирамидальныхъ китаекъ.

106. Лимонное—имѣется въ сортиментахъ Пензенскаго училища; ближайшимъ образомъ сортъ этотъ не могъ быть изученъ за неплодоношеніемъ его деревьевъ.

107. **Малиновка или малиновое**—въ саду Пензенскаго училища получено отъ Гангардта изъ Курской губ. Плоды этого сорта средней величины немного вытянутые и сильно усѣченные на обоихъ концахъ, слегка неравнобокіе или же правильные, почти одинаково округленные къ чашечкѣ и къ стебельку, или немного болѣе съуженные къ чашечкѣ (рис. 54). Чашечка закрытая широкими зелеными зубцами, собранными пучкомъ, на основаніи темнозеленая; чашечная ямка неглубокая, довольно просторная по бокамъ внутри складчатая, по краямъ слегка волнистая и большею частію скошенная. Стебелекъ толстый, короткій, не выступающій или почти не выступающій изъ стеблевой воронки довольно тѣсной, умѣренно глубокой, въ глубинѣ, а иногда и по краямъ покрытой ржавчиной; воронка иногда сильно заплываетъ. Кожица гладкая, лоснящаяся или блестящая въ началѣ съ восковымъ налетомъ, блѣдно желтоватая и только на солнечной сторонѣ лимонножелтая съ темно-желтыми рѣдко разсѣянными по ней точками, а иногда даже болѣе или менѣе мраморно нарумяненная съ малиновымъ оттѣнкомъ. Крупные свѣтлые подкожные пункты довольно часты, но слабо замѣтны по окраинамъ, въ румянцѣ замѣтны ярко-желтыя пятнышки и точки.



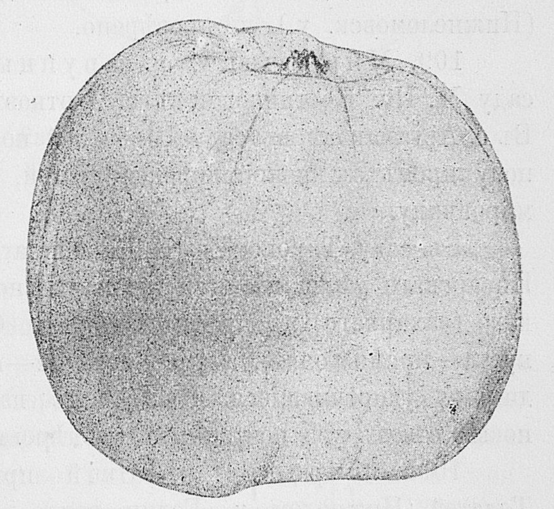


Рис. 54. Малиновка (въ саду Пензенскаго училища садоводства).

Поверхность кожицы сухая, гладкая; толщина довольно значительна въ сравненіи съ другими сортами; по жесткости и грубости своей кожица неудобна для потребленія. Мякоть бѣлая, умѣренносочная, умѣренно-плотная, мелкозернистая, малиново-сладкаго вкуса, но безъ особаго аромата, довольно пріятная.

Сортъ лѣтній, непрочный, второстепенный, столовый, болѣе для любителей. Сердечко средней величины, рѣпчатой формы; камеры сверху у оси округлены, на основаніи почти прямоугольны, полуоткрыты. Наибольшій діаметръ ихъ по срединѣ высоты; сѣмена небольшія, остройяйцевидныя, темнокоричневыя; листья темные; снизу бѣлопушистые сильновойлочные, съ железками; по краямъ почти городчатые, побѣги темнокоричневые.—Что разумѣется подъ малиновкой въ другихъ садахъ (напр., Н. В. Толстой—Нижнеломовск. у.)— это неизслѣдовано.

108. Мальтъ. Названіе сорта, изрѣдка встрѣчающееся, (садъ Н. Т. Евстифеева и др.) не провѣрено.

108а. Медовка — приводится для сада Н. В. Толстой (Нижнеломовск. у.), не провѣрено.

109. Мирончикъ, м. крупный сладкій имѣется въ саду М. Ив. Постниковой въ с. Чертковѣ Пенз. у., сортъ извѣстный. Въ с. Аргамаковѣ въ саду Шибаевой подъ этимъ именемъ имѣется полумиронъ съ кроной широкой, густой, свѣшенной, несвойственной мирончику.

Въ саду Тихона Егор. Калябина въ Сіалеевскомъ Майданѣ Инсарскаго уѣзда имѣется замѣчательное дерево мирончика сладкаго (сахарнаго) въ кустовой формѣ. Одинъ изъ стволовъ этого куста—прямостоячій, а три—лежачіе—въ видѣ отводковъ и повидимому укоренившіеся. На одномъ изъ нихъ изъ волчка выросъ новый стволъ уже почтенныхъ размѣровъ.

109а. Миронъ ржевскій приводится для сада Н. В. Толстой (Нижнелом. у., Голиц. вол.).

110. Въ саду Ф. В. Свѣшникова въ с. Ладѣ Саранскаго уѣзда подъ названіемъ Московской мордовки имѣется хорошавка бѣлая полосатая.

111. Наливное ароматное въ Пенз. учил. не плодоносило еще.

112. Наливное желтое или наливъ-желтый имѣется въ коллекціяхъ Пензенскаго училища и также встрѣчается въ садахъ частныхъ владѣльцевъ Чембарскаго уѣзда и нѣкоторыхъ дру-

гихъ, но рѣдко. Что именно разумѣется подъ этимъ именемъ осталось неизслѣдованнымъ за отсутствіемъ плодовъ.

113. Наливъ бѣлый (см. алебастровое) встрѣчается также въ нѣкоторыхъ садахъ Чембарскаго уѣзда, какъ напр. у г-дъ Соковниныхъ Голодяевской вол., въ Нижнеломовск. у. и др.

114. Наливъ розовый или розовое наливное (рис. 55) въ саду Гелинга (пепелиха—въ Оброчномъ)—представляетъ плоскоокруглой формы яблоко почти вполнѣ правильнаго строенія и небольшихъ размѣровъ, какъ показано на рисункѣ (см. рис. 55). Чашечка закрытая небольшая, сидитъ въ неглубокомъ, но довольно просторномъ ровномъ или со складками на днѣ, блюдцѣ. Стебелекъ тонкій, едва выступающій изъ неглубокой, но просторной воронки, покрытой звѣздообразной желтокоричневой ржавчиной. Кожица сухая, гладкая, желтоватобѣлая, почти сплошь покрытая фіолетово-краснымъ румянцемъ съ густой болѣе темной фіолетово-красной полосатостью и съ свѣтлой форельной точечностью. Мясо бѣлое, рыхлое, нѣжное, умѣренно сочное, розоватое подъ кожицей и съ розовыми нервами по сердечку. Сортъ нѣжный, непрочный, столовый, хорошаго качества; для скораго сбыта очень хорошъ. Достоинъ вниманія. Къ 12 сент. яблоко потрескалось, побурѣло внутри и стало мучнистымъ; сердечко округло—луковичной формы. Камеры полуоткрытыя или закрытыя, зерна небольшія, толстыя, чашечная трубка короткая. Крона дерева рѣдкая, высокая, вѣтви тонкія, листья мелкіе по краямъ городчатые.

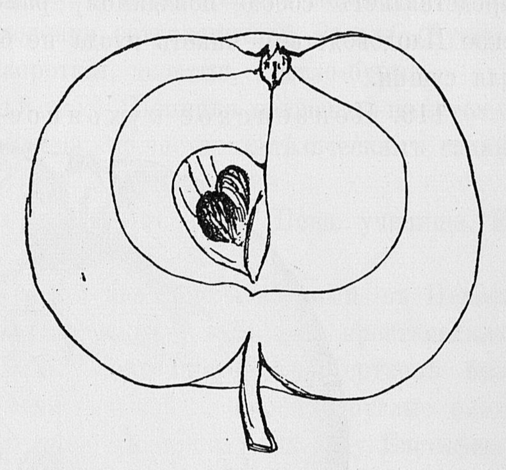


Рис. 55. Розовое наливное или Розовый наливъ изъ сада К. К. Гелинга.

115. Наливное сквозное въ саду г-жи Григорьевой въ Левашовѣ Чембарск. у. повидимому соотвѣтствуетъ наливу бѣлому прибалтійскому (Weisser Klarapfel).

116. Наливное красное въ Пензенскомъ уч. садоводства

по внѣшнему виду напоминаетъ грушевку московскую, но сортъ плохой, годный для сидра.

117. Осенняя полосатка—имѣется въ хозяйствѣ Пензенскаго училища.

117a. Осиновка — въ саду А. А. Сеничкова въ Керенскомъ у., Знаменск. вол., не провѣрено.

118. Павловское или павловка—въ саду Пензенскаго у. представляетъ собою повидимому рамбуръ Волжскій (см. Казанское Плодоводство), мякоть плода не бурѣетъ, что особенно цѣнно для сушки.

119. Пензенское кухонное—дерево изъ старыхъ питом-

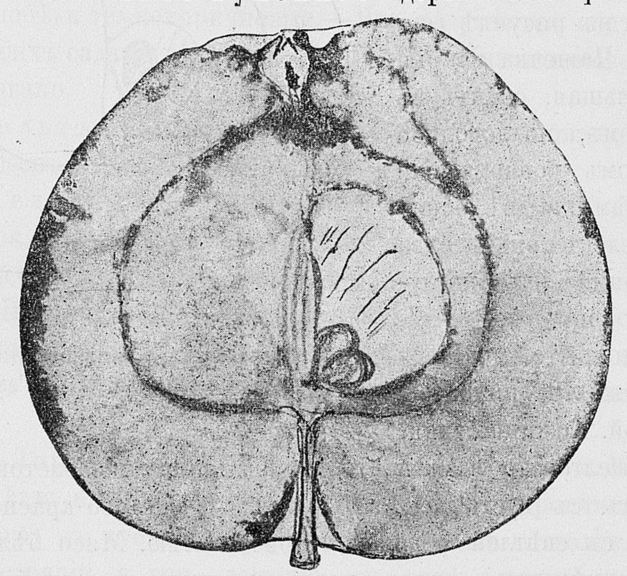


Рис. 56. Пензенское кухонное.

никовъ въ Пензенскомъ учил. садоводства—безъ названія сорта. По качествамъ плодовъ дано настоящее названіе.—Плоды средней величины или довольно крупные, довольно высокіе, округленной конической формы. (рис. 56) довольно ребристые, округленные въ нижней своей части. Чашечка закрытая, съ довольно длинными зубцами, сидящая почти на вершинѣ въ очень мелкомъ блюдцѣ, покрытомъ складками и перетяжками, а по краямъ съ неровностями отъ начинающихся здѣсь реберъ, тянущихся къ стеблевой воронкѣ. Послѣдняя совершенно тѣсна, покрыта ржавчиной и несетъ умѣренно толстый стебелекъ, едва замѣтно выступающій изъ нея. Кожица жирная на ощупь, зеленоватая, на солнечной сторонѣ съ мутнымъ

румянцемъ и неясно-пятнистой полосатостью. Мякоть зеленовато-бѣлая, грубозернистая, малосочная, кислая. Сердечко большое, занимающее почти $^2/_3$ діаметра, высоколуковичной формы. Камеры широкія, болѣе съуженныя и округленныя къ чашечкѣ и расширенныя къ стебельку, закрытыя или полуоткрытыя. Грубое кухонное яблоко. 25 сент. было вполнѣ здорово еще.

По цвѣту кожицы сортъ этотъ напоминаетъ сѣринку, формой же отчасти тизенгаузенское, отчасти осеннюю полосатку. Очень подходитъ также къ типу зеленки остроконечной Регеля (Русская Помологія № 79). Сѣмена короткія, толстыя, свѣтло-бурыя.

120. Пепинъ англійскій (Пепинка литовская) имѣется въ сортиментѣ Пензенскаго училища, по частновладѣльческимъ садамъ встрѣчается очень рѣдко.

121. Персиковое лѣтнее—въ колл. Пенз. училища. Не провѣрено.

122. Плодовитка—сортъ довольно извѣстный въ Пензенской губ., какъ въ частновладѣльческихъ, такъ и въ крестьянскихъ садахъ (Напр., въ саду М. И. Постниковой въ Чертковѣ была наблюдаема плодовитка, имѣвшая небольшіе плоскоокруглые плоды и метлообразно-приподнятую широкую крону); въ саду Евстифеева имѣется плодовитка ранняя; дерево ея растетъ широко-пирамидальной кроной, хотя и довольно рѣдкой; листья темнозеленые мелкопильчатые, эллиптическіе или яйцевидные. Побѣги темномалиновые съ очень мелкими чечевичками и съ слабымъ налетомъ; старая кора темнокоричневая или темносѣрая. Плодовыя вѣточки то короткія на длинныхъ сучкахъ, то имѣютъ видъ длинныхъ прутиковъ.

Плодовитка въ саду Кнорре (Городищенскаго у.) подходитъ и къ плодовиткѣ ранней и къ плодовиткѣ русской Регеля, отличаясь и своими частными особенностями, какъ можно видѣть на рисункѣ (рис. 57). Ближе всего все-таки стоитъ къ плодовиткѣ русской (Русск. Пом. Регеля № 130.)

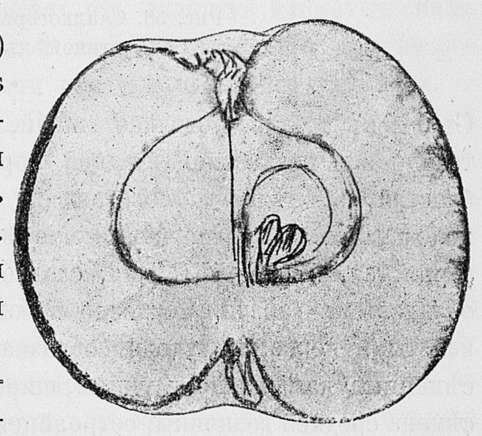


Рис. 57. Плодовитка отъ Кнорре.

Имѣется „плодовитка" также въ садахъ Шейтлина, Шибаева, Бочкарева и др. въ Чембарск. у.; не провѣрена.

123. Полосатка сладкогорькая. Настоящее названіе дано сорту, найденному въ саду г-жи Саломатиной въ г. Краснослободскѣ, гдѣ это дерево не носило никакого названія и согласуется съ его внѣшними и вкусовыми признаками. Плоды средней величины (см. рис. 58), округленно конической формы, почти правильнаго строенія съ наибольшимъ діаметромъ ниже средины,— безъ реберъ. Чашечка закрытая, зубцы ея широкіе, покрытые сѣрымъ войлокомъ; ямка чашечная тѣсная, складчатая съ выступающими на краяхъ легкими выпуклостями, теряющимися на плодѣ.

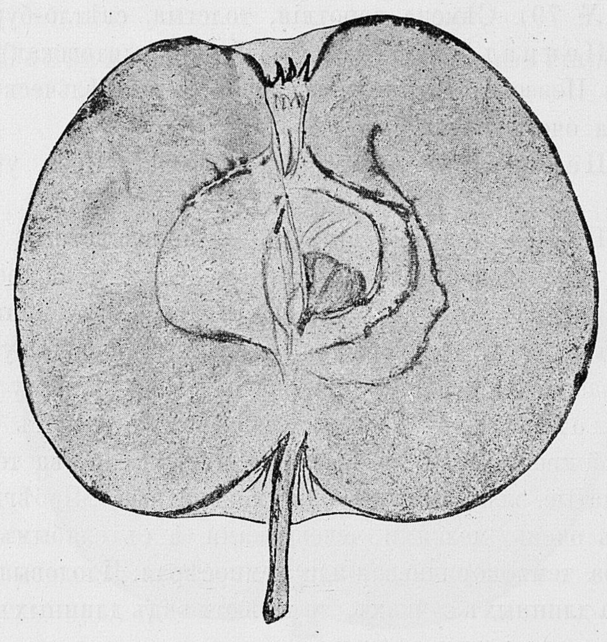


Рис. 58. Сладкогорькая полосатка.
(Садъ Саломатиной въ Краснослободскѣ).

Стебелекъ тонкій, довольно гибкій, длинный, выступающій значительно изъ неглубокой гладкой воронки. Кожица тонкая, гладкая, блестящая, блѣдно-желтоватая съ мраморной пестротой и мелкой полосатостью на солнечной сторонѣ. Мякоть бѣлая, рыхлая, мелкозернистая, нѣсколько сухая, сладковато-горьковатаго вкуса съ преобладаніемъ горечи. Сердечко небольшое, нерѣдко съ неправильно извитыми нервами, луковицеобразнаго или же рѣпчатаго очертанія; сѣменныя камеры полулунныя, широкія по срединѣ, полуоткрытыя; сѣмена средней величины, остройяйцевидныя, бурыя. Чашечная трубка глубокая, остроконическая; слѣды тычинокъ сидятъ въ верхней ея

части. Къ 18-му сентября на плодахъ уже появлялись признаки перезрѣванія. Сортъ сидровый, годный для подмѣсей при этомъ производствѣ.

124. Понявинское въ Пенз. уч. повидимому есть виргинское розовое. Подлежитъ тщательной провѣркѣ.

125. Полосатка кислая (см. Русск. Пом. Регеля № 194-й) оказалась въ саду г. Гелинга (Саранскій уѣздъ) подъ именемъ Царскаго шипа. Плоды съ мраморнопестрымъ румянцемъ съ полосатостью; мякоть рыхлая, довольно терпкая.

126. Полумиронъ имѣется въ томъ же саду г. Гелинга подъ именемъ сладкой пеструшки.

127. Плодовитка сладкая (Регель Русск. Пом. № 137) повидимому имѣется въ саду Епифанова въ Пензѣ, сладкое яблочко лимонножелтаго цвѣта.

128. Путивка зимняя (Русск. Помол. Регеля № 16). Плоды этого сорта были присланы съ ярлыкомъ № 29 Г. отъ Д. В. Сабурова (ст. Студенецъ Чемб. у.). Сортъ достойный вниманія.

129. Пудовщина—имѣется въ коллекціи Пензенскаго училища садоводства.

130. Рамбуръ волжскій имѣется въ саду Пензенскаго училища и повидимому павловка въ коллекціи Пензенскаго училища есть синонимъ его (см. Павловское); подъ именемъ рѣпки и скрута не рѣдко встрѣчается въ крестьянскихъ и частновладѣльческихъ садахъ.

131. Рамбуръ кислый (Русск. Пом. Регеля № 70) имѣется въ саду Евстифеева въ Пензѣ, отличается немного болѣе благороднымъ вкусомъ, что можетъ зависѣть отъ лучшихъ климатическихъ и почвенныхъ условій Пензенской губ. въ сравненіи съ сѣверозападнымъ райономъ, откуда были плоды этого сорта у Регеля.

131а. Къ типу кислаго рамбура подходятъ два сорта довольно сходные между собою, но слегка различающіеся, найденные въ садахъ г.г. Кнорре (Городищ. у.) и Евстифеева въ Пензѣ. Оба довольно крупные, высокіе, но нѣсколько различной окраски и вкусовыхъ качествъ.

а) Рамбуръ Евстифеева (см. рис. 59) имѣетъ плоды правильные, не ребристые, съ наибольшимъ діаметромъ по срединѣ; кожица его сначала зеленоватожелтоватая, потомъ желтоватая съ едва замѣтнымъ оранжевымъ налетомъ на солнечной сторонѣ, гладкая блестящая, сухая; мякоть бѣлая, желтоватаго оттѣнка, рыхлая, умѣ-

ренно-сочная, зернистая, довольно кислаго вкуса; сѣмена небольшія, темнобурыя, остройяйцевидныя.

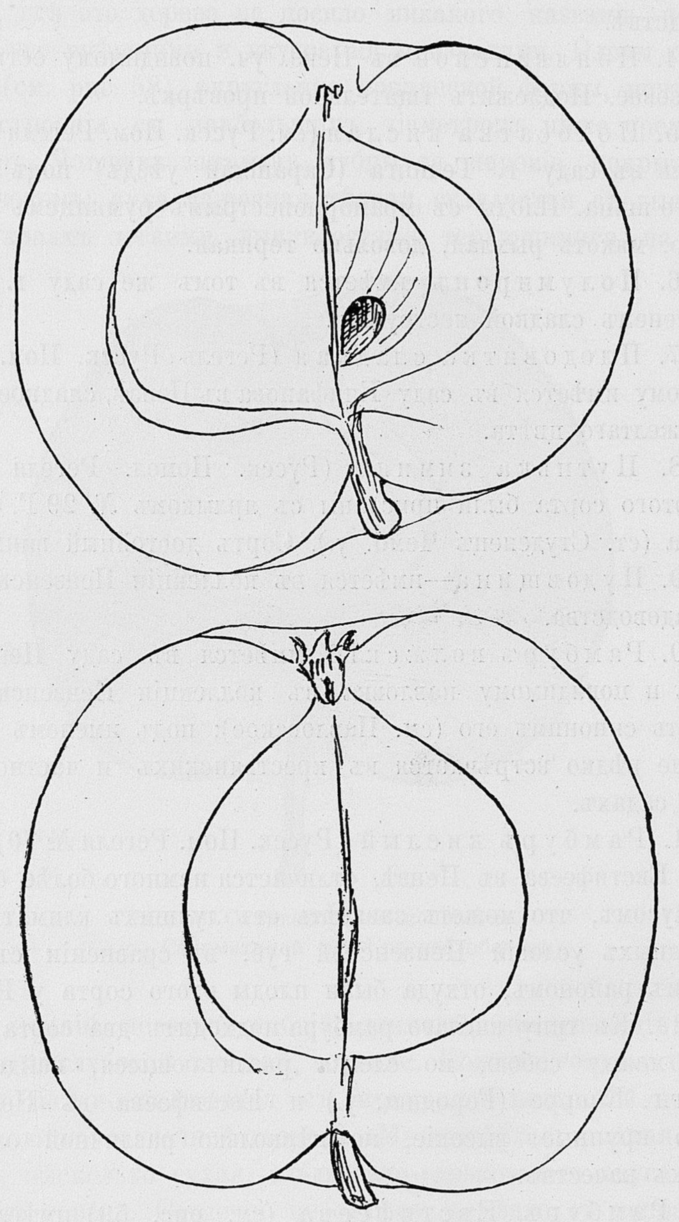


Рис. 59. Рамбуръ Евстифеева.

в) У рамбура Кнорре (рис. 60) плоды такой же величины и формой напоминаютъ арбузовское, довольно ребристы, съ наибольшимъ діаметромъ немного ниже средины. Кожица гладкая, бле-

стящая, сухая, блѣдножелтая, съ зеленоватымъ оттѣнкомъ и съ размытымъ красивымъ румянцемъ на солнечной сторонѣ. Мякоть бѣлая съ желтоватымъ оттѣнкомъ, рыхлая, грубозернистая, довольно кислая и съ незначительной терпкостью; сѣмена небольшія, темнобурыя, толстыя, короткоовальныя. У обоихъ сортовъ чашечка закрытая, слегка пушистая. Стебелекъ короткій и довольно толстый, невыступающій изъ довольно тѣсной и неглубокой воронки, по-

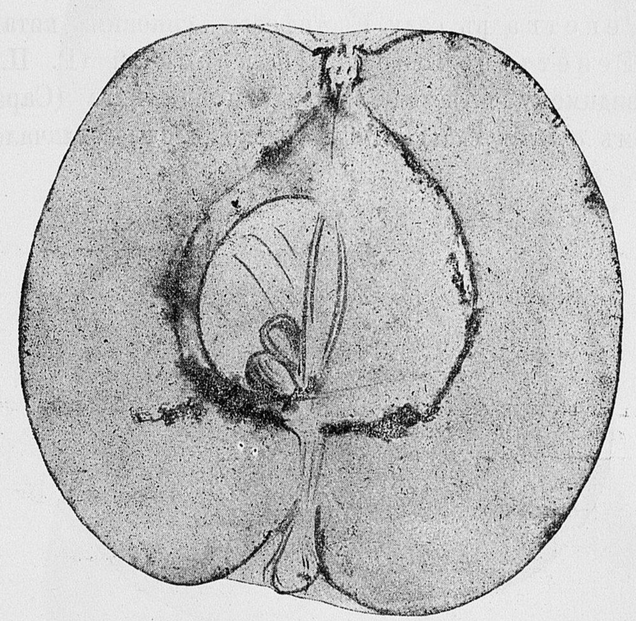


Рис. 60. Рамбуръ Кнорре № 8.

крытой густой темной ржавчиной. Оба представляютъ собою хозяйственные сорта годные и для кухни и для сидра.

132. Рамбуръ ревельскій—имѣется въ саду г. Гелинга (Саранск. у.) подъ именемъ долговѣтки. Очень хорошій сортъ.

133. Рамбуръ бѣлый русскій, имѣющій большое сходство по формѣ съ рамбуромъ волжскимъ, найденъ въ саду г. Кнорре подъ именемъ Бабушкино. Въ дополненіе къ описанію этого рамбура въ Русской пом. Регеля (№ 67) можетъ быть отмѣчено слѣдующее. Дно чашечной ямки пушистое и часто покрыто складками и перетяжками особенно у болѣе крупныхъ плодовъ. Слѣды тычинокъ находятся въ верхней части чашечной трубки (см. рис. 61). Сердечко небольшое, рѣпчатой формы; камеры округленныя въ верх-

ней части, расширенныя ниже средины—какъ бы отвислыя. Мякоть довольно кисловатая; плоды 28 сентября еще были вполнѣ здоровы.

134. Р а п о в к а — названіе сорта въ саду Тихвинскаго женскаго монастыря въ Керенскомъ у. (Шелдаисск. вол. дер. Щербаковка); не провѣрена.

135. Р а й к а, р а й с к о е, р а й с к о е к р а с н о е—вездѣ представляютъ собою синонимы *китайки* (Malus prunifolia) въ разныхъ ея сортахъ.

136. Р е н е т к а въ саду Евстифеева—синонимъ китайки.

137. Р е н е т ъ в о р о н е ж с к і й к р а с н ы й (Р. П. Регеля № 203) повидимому имѣется въ саду г. Гелинга (Саранск. у.) подъ именемъ *французскаго аниса*; только плоды отличались при-

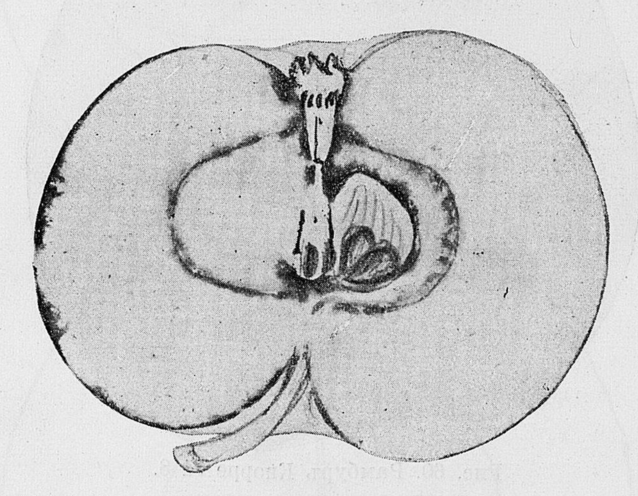


Рис. 61. Русскій бѣлый рамбуръ.
Отъ г. Кнорре (подъ именемъ «Бабушкино»).

сутствіемъ ржавчины въ стеблевыхъ воронкахъ, довольно глубокой чашечной ямкой и желтоватой, а не зеленоватобѣлой мякотью; эти отличія я однако не нахожу существенными, чтобы не признавать здѣсь большого сходства.

Сортъ этотъ имѣется и въ Пензенскомъ училищѣ садоводства.

138. Р е н е т ъ з е л е н ы й Г а н г а р д т а (ренетъ зеленый Курскій, ренетъ зеленый русскій) въ саду Пензенскаго училища вполнѣ выносливъ; полученъ изъ питомниковъ Гангардта Курской губ.

Плоды средней величины, плоскоокруглой формы, почти вовсе безъ реберъ или только съ легкими неправильностями поперечнаго разрѣза, къ чашечкѣ немного болѣе съуженные, чѣмъ къ стебельку,

съ наибольшимъ діаметромъ въ срединѣ (см. рис. 62). Чашечка закрытая сходящимися и отогнутыми назадъ, засыхающими темно-бурыми, слегка пушистыми и довольно широкими и длинными зуб-

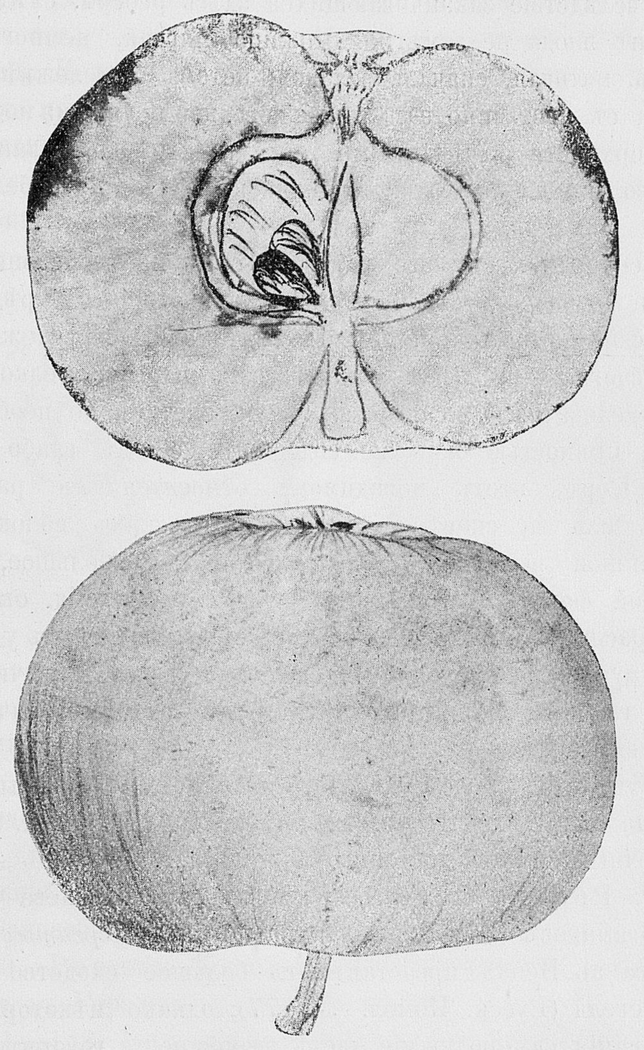


Рис. 62. Ренетъ зеленый Гангардта (изъ сада Пензенскаго училища садоводства).

цами, несмыкающимися при основаніи; сидитъ она въ неглубокомъ или даже въ довольно мелкомъ углубленіи, по дну коего развито 10 ясно замѣтныхъ складокъ, не продолжающихся однако на края ямки; края эти только слегка волнисты. Стебелекъ то короткій не выступающій, то длинный, выходящій изъ довольно просторной

и глубокой воронки, покрытой темнокоричневой звѣздообразно расходящейся довольно гладкой ржавчиной, продолжающейся иногда и за края воронки. На краяхъ воронки можно замѣтить раздѣлы, какъ бы вслѣдствіе заканчивающихся здѣсь реберъ, слѣдовъ коихъ на серединѣ плода не замѣтно. Кожица мягкая, немного жирная на ощупь, матовая, сначала зеленая, потомъ въ лежкѣ желтозеленоватая съ явственно замѣтными довольно крупными подкожными, а на поверхности ржавчинными точками, нерѣдко дѣлающими кожицу довольно шероховатой, скопляясь болѣе къ стебельку и къ чашечкѣ.

На солнечной сторонѣ—мутнокрасный пламеобразный и почти полосатый довольно густой румянецъ, въ которомъ нерѣдко видны свѣтлыя форельныя точки. Мякоть свѣтлая зеленоватожелтоватаго оттѣнка слегка бурѣющая на разрѣзѣ, плотная мелкозернистая, сочная, кисловатая, со сладостью почти ренетной, но необладающая ренетной пряностью или же содержитъ ее въ слабо замѣтной степени. Сортъ этотъ повидимому относится къ рамбурнымъ ренетамъ или же скорѣе къ разряду плоскихъ яблокъ на подобіе зеленой штеттинки. Сердечко плода небольшое, округлолуковичной формы, ось закрытая; камеры большія, округленныя кверху, расширенныя къ серединѣ и съ прямымъ угломъ у стебелька; сѣмена крупныя, широкояйцевидныя, темнобурыя. Чашечная трубка средней глубины обратноконическая, со слѣдами тычинокъ въ верхней ея части.

Сортъ этотъ болѣе хозяйственный, чѣмъ столовый, имѣетъ нѣкоторыя общія черты сходства съ курской стклянкой. Сортъ видимо прочный зимній, достойный вниманія.

139. Ренетъ изгородный въ саду Шибаева и Пашкова въ с. Аргамаковѣ (Чембарск. у.), равно какъ *Терентьевка* въ саду Эпифанова въ Пензѣ представляютъ большое сходство съ *самородкой* Регеля (Русск. Помол. № 177); однако нѣкоторая неполнота описанія самородки не даетъ возможности говорить о тождественности съ нею ренета изгороднаго и Терентьевки. Поэтому мы предлагаемъ здѣсь описаніе и рисунки ренета изгороднаго (съ его синонимомъ терентьевкой).

Плоды ренета изгороднаго имѣютъ величину и форму (см. рис. 63) обыкновенной коробовки, напоминая отчасти и коричное ананасное; плоды плоскокруглые или плоскіе правильной формы, безъ реберъ или съ широкими тупыми еле замѣтными ребрами. Чашечка

закрытая, съ довольно длинными пушистыми чашелистиками, сидитъ въ очень мелкомъ слегка складчатомъ, но довольно просторномъ углубленіи съ почти ровными или слабоволнистыми краями. Стебелекъ умѣреннотолстый, гибкій, выступающій изъ довольно тѣсной и неглубокой воронки, покрытой слабозамѣтной желтоватой ржавчиной. Кожица сухая, блестящая, желтоватая, почти сплошь покрытая мутнымъ румянцемъ съ густой сѣтью болѣе темныхъ мутнокрасныхъ полосъ. Въ краснотѣ замѣтна мелкая желтоватая точечность. Мясо желтовато бѣлое, плотное, мелкозернистое, сочное, пріятновиннокисловатое. Сердечко рѣпчатое широкое. Камеры широкія по срединѣ, широкоокругленныя къ вершинѣ и ширококли-

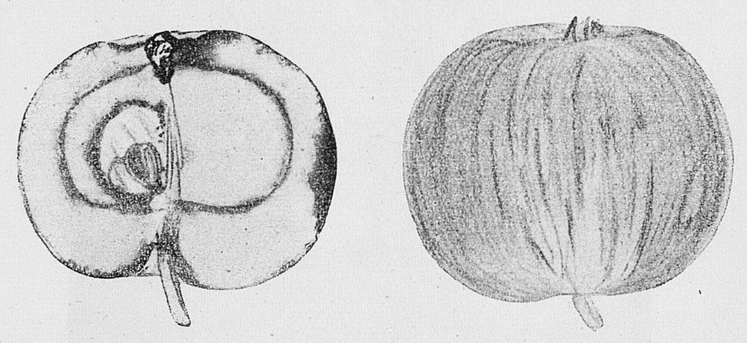


Рис. 63. Ренетъ изгородный (изъ сада Шибаева въ с. Аргамаковѣ, Чембар. у.). Сентябрь—Октябрь ?

новидныя къ основанію, закрытыя. Сѣмена небольшія остройяйцевидныя. Чашечная трубка обратноконическая, неглубокая, со слѣдами тычинокъ въ верхней ея части. Крона дерева узкопирамидальная, листья довольно мелкіе. Сортъ достойный вниманія для технической переработки. 26 Сентября плоды были вполнѣ здоровы и способны къ дальнѣйшему храненію.

140. Ренетъ Крюднера—указывается для сада г. Мотовилова въ Городищ. у.; не провѣренъ.

141—148. Ребристое, ребристое наливное, рѣпка красная, рѣпка розовая, рѣпка Богдановская, ренетъ золотой курскій, ренетъ ананасный, ренетъ мускатный имѣются въ коллекціяхъ Пензенскаго училища садоводства; ренетъ золотой курскій встрѣчается и въ садахъ Керенскаго у. (Гильтебрандтъ—Ключевской вол.; см. снимокъ 64).

149. Ренетъ въ садахъ Бочкарева (въ Аргамаковской вол.) и Шибаева (въ той же вол.) въ Чембарскомъ уѣздѣ предста-

вляетъ весьма общее и неопредѣленное названіе; въ обоихъ садахъ деревья этого сорта подлежатъ изученію.

150. Розовое—у садовладѣльцевъ Керенскаго у. (г. Лазо и др.) неизслѣдовано. Въ саду Гильтебрандтъ — Ключевской вол. Керенскаго у. розовое получено отъ Погожева изъ Тулы.

151. Розовое полосатое—въ коллекціи г. Кнорре повидимому тождественно съ описаннымъ въ Русск. Помол. Регеля (№ 159)

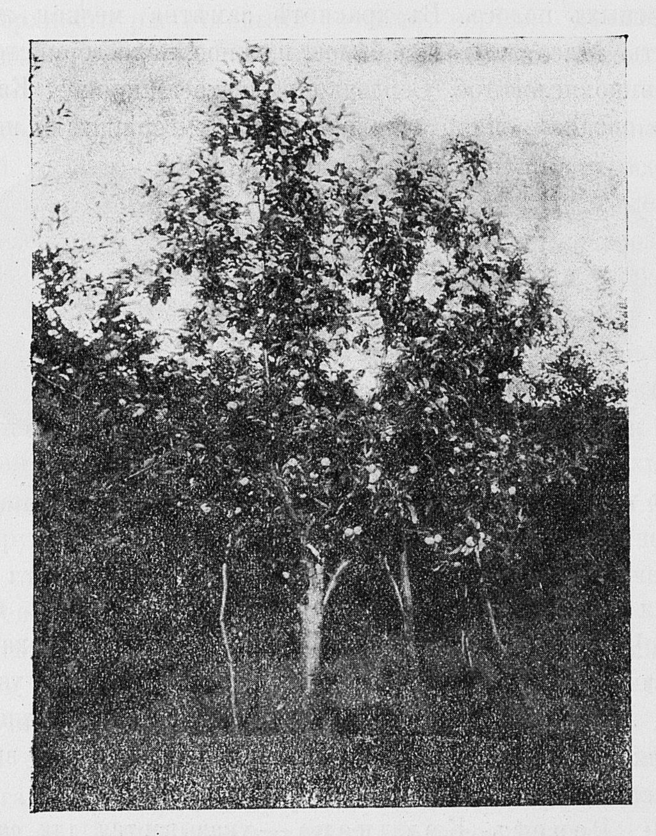


Рис. 64. Курскій золотой ренетъ между вишнями въ саду Пензенскаго училища.

и у Энгельбрахта (№ 176; Edler Rosenstreifling), отличаясь только немного болѣе сладковатой мякотью и раскрытыми къ верху заостренными камерами.

152. Розовое сладкое или *сласть розовая* (рис. 65) въ саду г. Кнорре Городищенскаго уѣзда представляетъ яблоко среднихъ размѣровъ или небольшое, плоское, широкотупоребристое, напоминающіе анисъ, но чисто сладкаго вкуса. Наибольшій діаметръ

плода—ниже средины; къ чашечкѣ онъ сильнѣе съуженъ, чѣмъ къ плодоножкѣ. Чашечка закрытая или полуоткрытая темносѣрая, съ

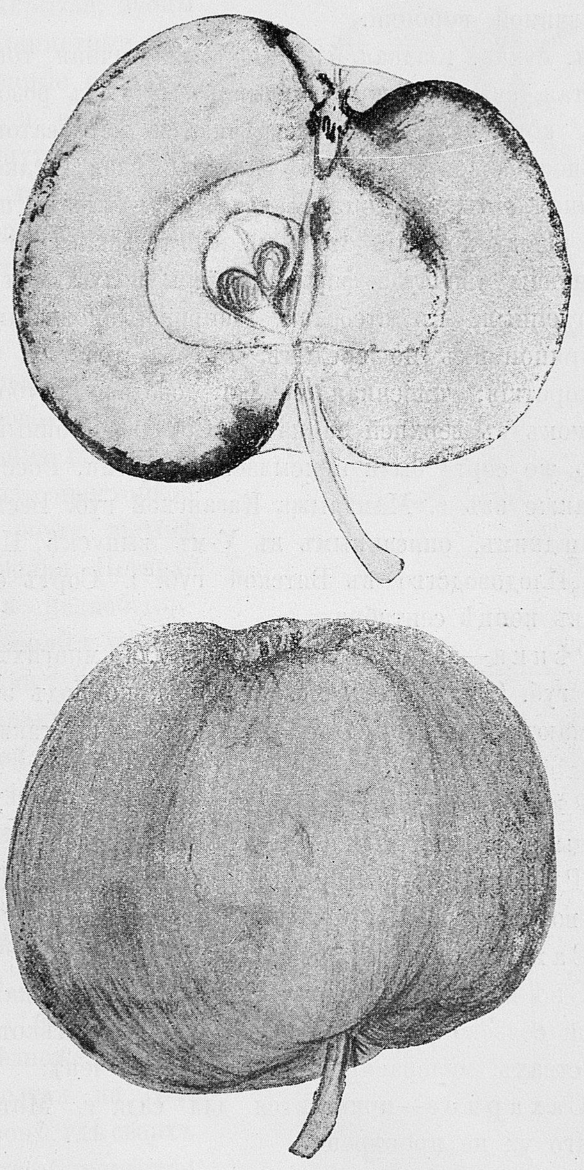


Рис. 65. Розовое сладкое (сласть розовая). Садъ Кнорре.

отвороченными назадъ зубцами, сидящая въ довольно глубокой или средней глубины, слегка складчатой ямкѣ съ неровностями и большими выпуклостями на краяхъ, откуда начинаются тупыя широкія ребра, тянущіяся до стеблевой воронки. Стебелекъ (плодоножка) до-

вольно длинный, средней толщины упругій, выступающій изъ широкой и умѣренноглубокой почти гладкой, или покрытой лишь нѣжной ржавчиной, воронки.

Кожица, сухая, гладкая, блестящая, эластичная, тонкая, почти бѣложелтоватая, сплошь покрыта немного мутнымъ розоватымъ румянцемъ, въ которомъ иногда встрѣчаются желтоватокоричневыя оспинки разнообразной величины. Мякоть бѣлая, мелкозернистая, умѣренносочная, рыхлая, чистосладкая, съ нѣжнымъ пикантнымъ привкусомъ. Очень хорошій столовый любительскій сортъ. Сердечко средней величины рѣпчатой формы; камеры полуоткрытыя, кверху широкоокругленныя, къ стебельку ширококлиновидныя, съ наибольшей шириной ихъ по серединѣ; сѣмена толстыя, кругловатоовальныя, короткія; чашечная трубка довольно глубокая, узкая; слѣды тычинокъ въ верхней ея части. Сортъ достойный вниманія. Плоды этого же сорта были присылаемы въ Имп. Росс. О-во Плодоводства также изъ г. Мамадыжа Казанской губ. Весьма сходенъ съ алымъ сладкимъ, описаннымъ въ V-мъ выпускѣ Плодоводства въ Россіи („Плодоводство въ Вятской губ.“). Сортъ осенній, созрѣвающій въ концѣ сентября.

153. Рѣпка—названіе упоминаемое для многихъ садовъ въ Пензенской губ. (Рихтеръ—Чемб. у. и др.), но подъ этимъ названіемъ понимаются разные сорта и между ними также рамбуръ волжскій.

154. Рѣпка осенняя—приводится для сада Н. В. Толстой (Голицынской вол. Нижне-Ломовскаго у.); сортъ не изученъ.

155. Русскій розмаринъ въ саду Н. В. Толстой (Голицынской вол. Нижне-Ломовскаго у.) не провѣренъ.

156. Самородка—см. ренетъ изгородный.

157. Свѣчковое—имѣется въ садахъ Пензенскаго училища, Оброчинской сельско-хозяйственной школы и въ нѣкоторыхъ другихъ хозяйствахъ; малораспространенъ, не изученъ.

158. Сахарное—приводится для сада г. Мотовилова Городищенскаго у.; не провѣрено.

159. Свинцовка—имѣется въ саду г. Лазо въ Шеинской вол. Керенскаго у.; не провѣрена.

160. Сирусъ—сортъ наблюдавшійся въ садахъ кн. Гагариной (Пушкинской вол. Саранскаго у.) и г. Гелинга (въ Ладской вол. того же у.) Сортъ этотъ по разсказамъ вывезенъ изъ бывшихъ Потемкинскихъ садовъ въ Оброчномъ.

Плоды красивые, средней величины, притупленно яйцевидной формы, съ наибольшимъ діаметромъ ниже средины плода (рис. 66). Чашечка закрытая; зубцы ея длинные ланцетные, войлочноопушенные сходятся у вершины и вершинами назадъ отогнуты; чашечное углубленіе довольно глубокое и довольно просторное, покрыто складками и бугорками въ пятерномъ количествѣ; края углубленія нѣсколько неровные. Стебелекъ довольно тонкій, болѣе 1 дюйма длины, выдающійся изъ просторной и глубокой почти вполнѣ гладкой воронки. Поверхность плода мелкобугорчатая, неровная съ довольно замѣтными тупыми широкими ребрами, тянущимися по всей длинѣ плода, отъ краевъ чашечной ямки до краевъ воронки стеблевой, довольно замѣтно выступая на этихъ послѣднихъ. Кожица гладкая-лоснящаяся, почти сухая, эластичная, но довольно толстая, блѣдножелтоватая и болѣе желтая на солнечной сторонѣ, гдѣ сверхъ того покрыта обыкновенно болѣе и менѣе густой мраморной росписью, штрихами и короткими полосками буроватокраснаго или розоваго цвѣта. Мякоть

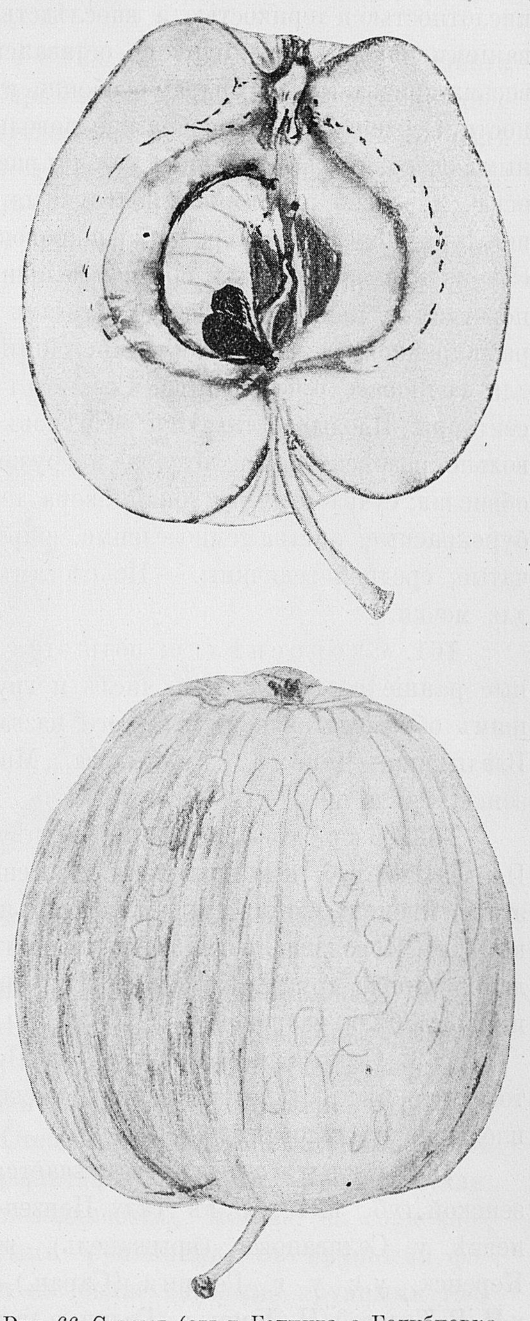


Рис. 66. Сирусъ (отъ г. Гелинга, с. Голубцовка, Саранскаго у. (Происходитъ изъ имѣній кн. Потемкина, Нижегородской губ.).

снѣжнобѣлая, немного хрупкая, въ высшей степени сочная, безъ слѣдовъ зернистости,—въ состояніи неполной зрѣлости съ слабой винной кислотностью и терпкостью, а впослѣдствіи почти сладкая. Съ вызрѣваніемъ мякоть легко бурѣетъ, оставаясь плотной и сочной. Сортъ весьма пригодный для сидра, особенно въ виду его сильной урожайности. Сердечко луковицеобразное, довольно широкое, иногда съ двойнымъ очертаніемъ. Сѣмянныя камеры раскрытыя или съ разорванной осью, довольно просторныя полулунныя, слегка округленныя къ вершинѣ, расширенныя по срединѣ и ширококлинообразныя при основаніи; сѣмена острояйцевидныя, средней величины. Чашечная трубка слегка перетянута, цилиндрическая, со слѣдами тычинокъ въ верхней болѣе расширенной ея части. Сортъ достойный вниманія преимущественно для сидроваго производства. Созрѣваетъ въ концѣ августа—началѣ сентября. Плоды достигаютъ размѣровъ титовки. Крона дерева довольно развѣсистая, а будучи нагружена плодами — совершенно обвислая; сучья и вѣтви тонкіе; кора темносѣрая, годичные побѣги бурокрасные; листья темнозеленые, широкоовальные, городчатопильчатые, средней величины. — По словамъ г. Гелинга плоды хороши для мочки.

161. Скороспѣлка; подъ этимъ именемъ разумѣются разные ранніе сорта, въ томъ числѣ и грушевка московская; ближайшимъ образомъ синонимика этого названія не установлена (сады: Владыкина—Чемб. у.; Калмыкова, Мотовилова—Город. у., Пензенск. уч. и пр.).

162. Скрутъ настоящій встрѣчается нерѣдко въ садахъ Пензенской губ. и въ коллекціи Пензенск. уч. но, вѣроятно, подъ этимъ именемъ во многихъ случаяхъ извѣстны другіе сорта, такъ какъ въ Поволжьи подъ этимъ именемъ извѣстны хорошавка бѣлая и многіе другіе. У Гелинга (Саран. у.), скрутъ имѣется подъ именемъ бѣли наливной.

163. Сквозной наливъ въ Пензенскомъ уч. повидимому тоже, что бѣлый сквозной наливъ Русской Помологіи Регеля (№ 18); плоды не изслѣдованы.

164. Скрыжапель—встрѣчается нерѣдко по садамъ Пензенской губ.; имѣется въ саду Пензенскаго училища, въ с. Оленевкѣ у Селиванова (крыжапель), въ им. Гильтебрандтъ (въ Керенск. у.); у г. Гелинга (Саран.),—подъ именемъ анисовки; у Н. В. Толстой (Н. Ломов. у., Голиц. в.) и пр. Но у Ив. Троф. Канайкина въ Мордовскомъ Каламасѣ Наровч. у. подъ именемъ скрыжапеля на-

ходится, повидимому, *плодовитка русская*, съ плодами интенсивно красной, яркой окраски, съ полосатостью и съ масленистой поверхностью кожицы.

165. Скрыжапель Гелинга. Въ саду г. Гелинга (Саранск. у.) подъ именемъ скрыжапеля,—числится особое крупное яблоко (см. рис. 67), округленное, плоскоконическое въ видѣ апорта, и вовсе не имѣетъ сходства съ настоящимъ скрыжапелемъ. Форма правильная, безъ реберъ.

Сортъ этотъ повидимому представляетъ крупное видоизмѣненіе описаннаго вначалѣ аниса французскаго (Гелинга) и отли-

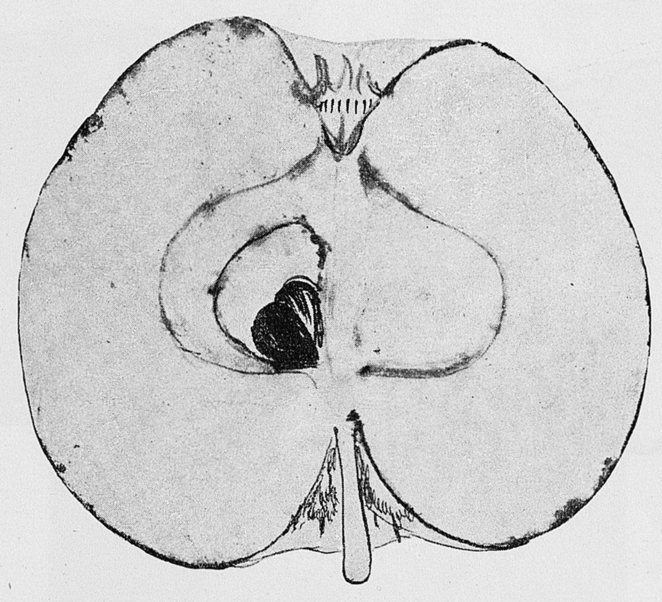


Рис. 67. Скрыжапель Гелинга (см. франц. анисъ его-же).

чается лишь слабымъ румянцемъ на солнечной сторонѣ. Всѣ-же остальные признаки повторяются тѣ-же, что и для аниса французскаго. Чашечка полуоткрытая, снаружи сѣропушистая, погружаемая въ глубокую ямку, почти не имѣющую складокъ и только по краю довольно волнистую. Стебелекъ немного выступающій изъ довольно тѣсной, покрытой ржавчиною воронки. Кожица сухая, гладкая, съ мелкобугорчатой поверхностью, желтая, на солнечной сторонѣ—съ легкимъ размытымъ румянцемъ, съ крупными форельными на немъ точками и съ болѣе свѣтлыми крупными точками по желтому фону. Мякоть желтоватая, рыхлая, хлопчатаго строенія, умѣренносочная, немного жестковатозернистая, въ не-

зрѣломъ видѣ—пикантно терпковатая, винносладковатаго вкуса, на порѣзахъ легко бурѣющая. Сердечко какъ на рисункѣ. Сѣмена крупныя, плоскія, свѣтлобурыя. Сортъ преимущественно хозяйственный, годный и для сидра. 10 октября плоды были еще прочны и годны къ дальнѣйшей лежкѣ. Крона дерева рѣдкая, широкая; листья крупные, длинные, яйцевидные или эллиптическіе, мелкогородчатые, блестящіе, гладкіе, блѣднозеленые; кора темносѣрая.

166. Скрутъ красный Гелинга. (Садъ Гелинга Саранск. у.) представляетъ яблоко округлояйцевидной формы небольшой величины (см. рис. 68), почти безъ слѣда ребристости, съ неглубокой

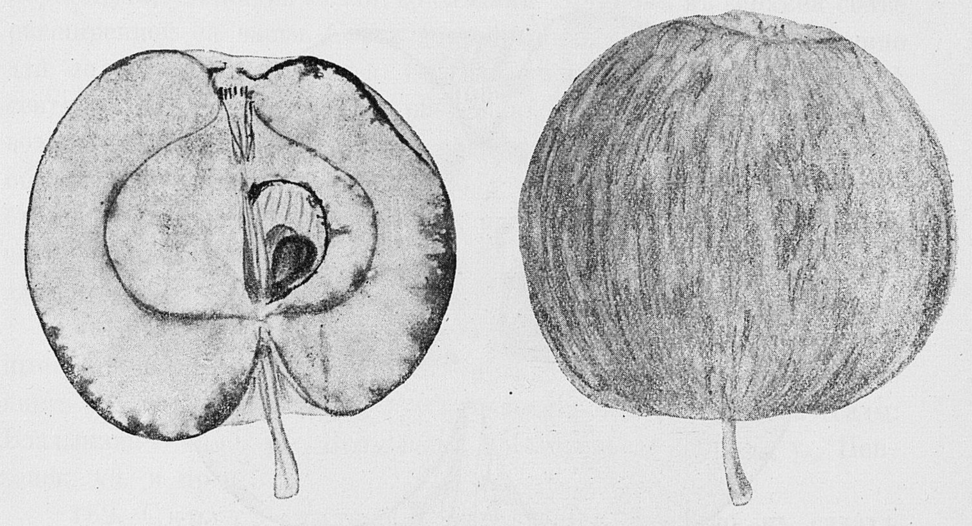


Рис. 68. Скрутъ красный Гелинга.

чашечной впалинкой и съ едва замѣтными въ ней складками. Чашечка закрытая. Стебелекъ тонкій, гибкій. Воронка глубокая, тѣсная, съ лучисто-расходящейся изъ нея желтоватокоричневой ржавчиной. Кожица блѣдножелтоватая, сплошь покрыта мелкой мраморной пестротой, а по ней—густыми болѣе темными штрихами и полосками. Мякоть желтоватобѣлая, рыхлая, сочная, мелкозернистая, виннокисловатая, нѣсколько мягче чѣмъ у ренета воронежскаго краснаго (въ томъ же саду Гелинга). Сортъ довольно хорошій, могущій идти и для невзыскательнаго стола. Около 20 сентября у чашечки въ мякоти обнаружено побурѣніе и образованіе кавернъ.

167. Сладкое неизвѣстнаго сорта въ саду Исайкина въ Сіалеевскомъ Майданѣ, Инсарскаго у.; 168—другого сорта *сладкія яблоки* въ видѣ коробовки въ саду Кнорре; 169—*сласть розовая* въ

томъ же саду; 170—*слатушка мелкая желтая* съ сѣрой листвой въ саду Аистова Вас. Тарас.. въ г. Краснослободскѣ—ближайшимъ образомъ не изучены.

171. Сорока бѣлая—въ коллекціи Пензенск. училища садоводства—не изучена.

172. Стклянка курская имѣется въ коллекціи Пензенскаго училища садоводства, (рис. 69). По садамъ Пензенской губерніи

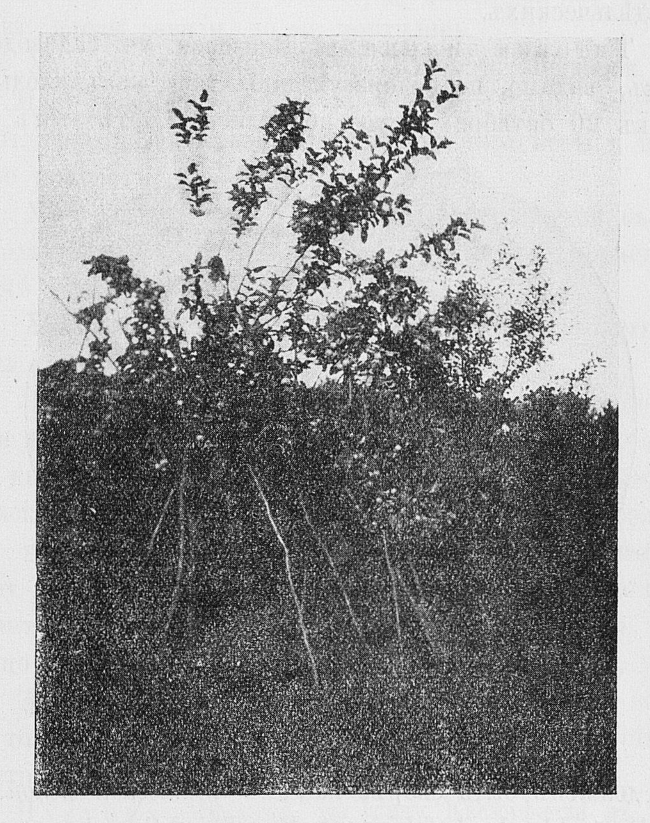


Рис. 69. Стклянка, сбоку вишенникъ Пенз. училища.

мало распространена (садъ Кнорре, Город. у.). Крона приподнятая широкая; листья крупные.

173. Столовое царское въ саду г. Гелинга Саранскаго уѣзда соотвѣтствуетъ двумъ сортамъ: ренету воронежскому красному и шелковкѣ (см. ниже).

174. Суислепское имѣется въ саду Пензенскаго училища (было подъ именемъ земляничнаго) и въ саду г. Гелинга (Саранск. у.) подъ именемъ боярскаго.

175. Сѣринка—была наблюдаема въ саду Н. Ал. Воинова въ Пензѣ и въ Пенз. училищѣ садоводства.

176. Терентьевка—см. ренетъ изгородный.

177. Титовка распространена повсемѣстно въ садахъ Пензенской губерніи, въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ, иногда подъ именемъ *апорта*, китовки и даже китайки. Въ крестьянскихъ садахъ, однако, повидимому, рѣже встрѣчается, чѣмъ въ частновладѣльческихъ.

178. Титовка зимняя (въ Пензенск. уч. садоводства) названа такъ, видимо, по недоразумѣнію, такъ какъ плоды ея (см. рис. 70) къ 20 октября легко портились. Сортъ этотъ въ Пенз.

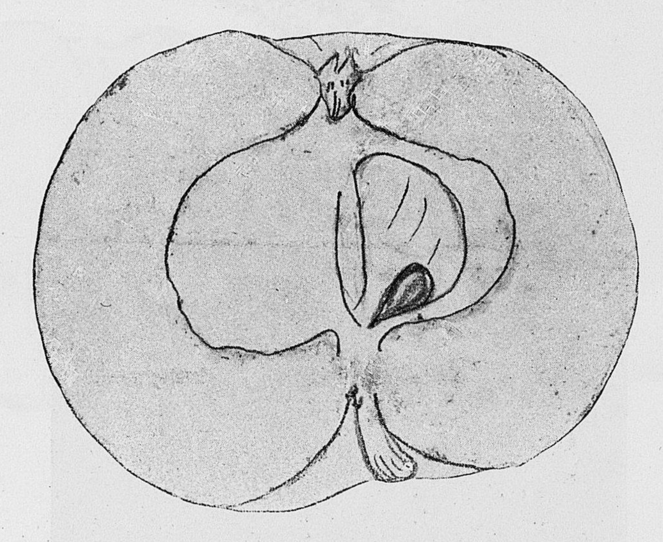


Рис. 70. Титовка зимняя (бѣлая).

училищѣ долженъ быть скорѣе названъ *титовкой бѣлой*, описанной въ „Deutschlands Apfelsorten" Engelbrecht'а, такъ какъ плоды очень подходятъ къ этому описанію. Сортъ лѣтній любительскій, рѣпчатой формы, одноцвѣтный, свѣтлосоломистаго оттѣнка, съ мякотью рыхлой, бѣлой, малосочной, хотя и довольно пріятной на вкусъ. Порча плода начинается извнутри. Подходитъ къ типу поволжскихъ бѣлей. Въ 1908 г. сортъ этотъ былъ присылаемъ Пензенскимъ училищемъ садоводства въ Помол. комиссію Имп. Росс. Общ. Плодоводства съ характеристикой, какъ сортъ чрезвычайно урожайный, не подвергающійся заболѣваніямъ и нападенію плодожорки и заслуживающій широкаго распространенія.

178а. Тонковѣтка—въ саду Гелинга (Сар. у.)—округлое яблочко, похожее на варгулекъ, но плохого вкуса; къ 15 октября внутри испортилось, не достойно вниманія.

179. Тулиголовка — яблоко высокой формы, полученное Пензенскимъ училищемъ садоводства изъ питомниковъ Гангардта подъ именемъ лимоннаго. Настоящее названіе дано Помологической комиссіей при Имп. Росс Общ. плодоводства по плодамъ, присланнымъ Пензенскимъ училищемъ садоводства для опредѣленія. Къ 20 окт. плоды завяли, но не портились.

180. Хорошавка алая—въ коллекціи Пензенск. уч. садоводства. Мало распространена въ губерніи. Хор. алая въ саду Кнорре отличалась фіолетовымъ оттѣнкомъ красноты и испещренностью по краснотѣ.

181. Хорошавка бѣлая изрѣдка встрѣчается въ разныхъ садахъ подъ разными названіями: скрутъ, бѣль (Герасимовъ въ Соловцовкѣ Пенз. у.) и др.

182. Харламовка—въ саду Пенз. уч. садоводства, за отсутствіемъ плодовъ, не провѣрена.

183. Черное дерево—сортъ повсемѣстно распространенный, хотя и въ небольшихъ количествахъ. Въ Пензенскомъ училищѣ на китайкѣ слабо плодоноситъ. Въ саду г. Лодыженскаго Завиваловской вол. Чембарск. у., изъ 2.600 стволовъ болѣе всего посажено чернаго дерева (500) и апорта (500), за которыми по количеству деревьевъ, слѣдуютъ: боровинка, бабушкино и добрый крестьянинъ—(по 300 стволовъ), а затѣмъ уже анисъ и коричное осеннее (по 200). Но въ другихъ садахъ какъ, напр., у г. Шибаева въ Аргамаковѣ (Чемб. у.) на 1.500 деревъ всего сада имѣется только 300 стволовъ чернаго дерева. Въ крестьянскихъ садахъ встрѣчается лишь въ небольшихъ количествахъ.

184. Чугунка—имѣется въ саду Евстифеева въ г. Пензѣ (см. Плодов. въ Нижегородской губ.).

185. Царская роза Аистова — въ саду Аистова въ г. Краснослободскѣ,—вовсе ничего не имѣетъ общаго съ *царской розой*, наблюдавшейся на выставкѣ въ Воронежской губ. (См. „Плодоводство въ Россіи“ выпускъ I-й).

По величинѣ и формѣ цар. роза Аистова подходитъ къ рамбуру волжскому („Плодов. въ Казанской губ.“). Плоды средней величины плоской формы (рис. 71), правильнаго строенія, безъ реберъ, съ наибольшимъ діаметромъ по срединѣ, изрѣдка болѣе

съуженные къ чашечкѣ. Чашечка закрытая, темносѣрая, на основаніи пушистая, сидящая въ умѣренно широкомъ и неглубокомъ углубленіи съ едва замѣтными складками и ровными краями. Стебелекъ умѣренной толщины, выдающійся изъ просторной, неглу-

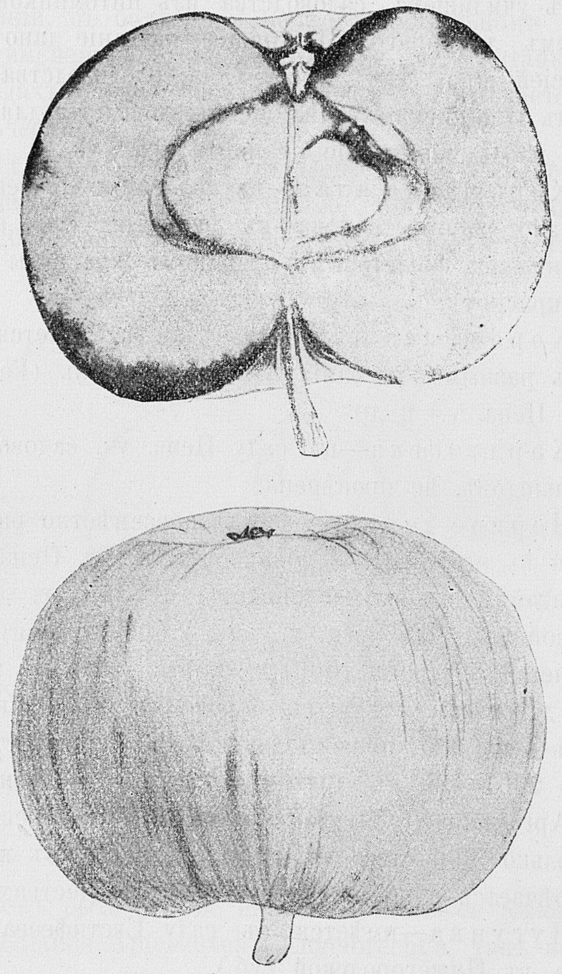


Рис. 71. Царская роза Апстова.
Садъ Аистова въ Краснослободскѣ (Пенз. губ.).

бокой иногда неправильной воронки, выложенной коричневой ржавчиной. Кожица гладкая, блестящая, тонкая, мягкая на ощупь, зеленоватожелтая, почти безъ слѣдовъ подкожныхъ точекъ,—на солнечной сторонѣ нерѣдко съ довольно густой, мутноватой краснотой, въ которой все-таки замѣтна тонкая штриховатость и полосатость, а иногда даже яркая и широкая. Мякоть зеленовато-желтоватая,

довольно рыхлая, сочная, зернистая, кисловатая съ терпкимъ привкусомъ и съ едва замѣтной сладостью. Сортъ хозяйственный, годный для кухни, сидра и другихъ способовъ переработки. Сердечко широколуковичное, небольшое, камеры закрытыя, въ верхней части округленныя и расширенныя, а къ стебельку ширококлиновидныя, съ наибольшей шириной посрединѣ. Чашечная трубка неглубокая, обратноконусовидная. Сѣмена небольшія, остроляйцевидныя, темнобурыя. Плоды повидимому способны лежать до половины зимы. Дерево царской розы образуетъ широкую и высокую, но рѣдкую крону; листья крупные, блѣднозеленые, гладкіе, яйцевидной или эллиптической формы, пиловиднозазубренные. Плодовыя сумки довольно толстыя.

186. Царскій шипъ у Вас. Петр. Алатырева (Инс. у.) былъ наблюдаемъ подъ именемъ „дули". Въ саду г. Гелинга подъ этимъ именемъ наблюдаемо было какое то пестрое терпкокисловатое коническое яблоко, даже къ московскому царскому шипу не подходящее.

187. Царскій шипъ московскій въ саду Пензенск. училища садоводства—не провѣренъ.

188. Цыганка Пензенскаго училиша садов. ближе всего подходитъ къ типу аркада краснаго, отличаясь отъ послѣдняго лишь своей меньшей прочностью, что можетъ зависѣть отъ мѣстныхъ естественныхъ условій. Плоды взятые изъ Пензенскаго училища къ 17-му сентября перезрѣли, потрескались; при осмотрѣ—они оказались внутри съ наливомъ въ серединѣ, подъ чашечкой и вокругъ сердечка. Мякоть желтоватая, мѣстами съ малиновой окраской,—особенно у чашечки и до самаго сердечка, имѣющаго форму, типичную для аркада краснаго (см. Русск. Пом. Регеля № 14). Крона дерева—вверхъ поднятая, листья темнозеленые, снизу сѣропушистые, побѣги также опушены; плоды крупные, довольно измѣнчивой формы, какъ у титовки.

189. Шампанское лифляндское.

190. Широколичико.

191. Штеттинское красное.

Послѣдніе три сорта имѣются въ коллекціяхъ сада Пензенскаго училища садоводства; не провѣрены.

192. Шаропай сортъ подмосковный, имѣющійся и въ саду Пензенскаго училища садоводства. Крупное плоское сильноребристое яблоко и довольно неправильныхъ очертаній на поперечномъ сѣченіи (см. рисунки 72, 73, 74), напоминающее отчасти скрыжапель.

Чашечка полуоткрытая или открытая, сидящая въ довольно просторномъ углубленіи, окруженномъ большими складками, по краю довольно волнистомъ, вслѣдствіе начинающихся здѣсь широ-

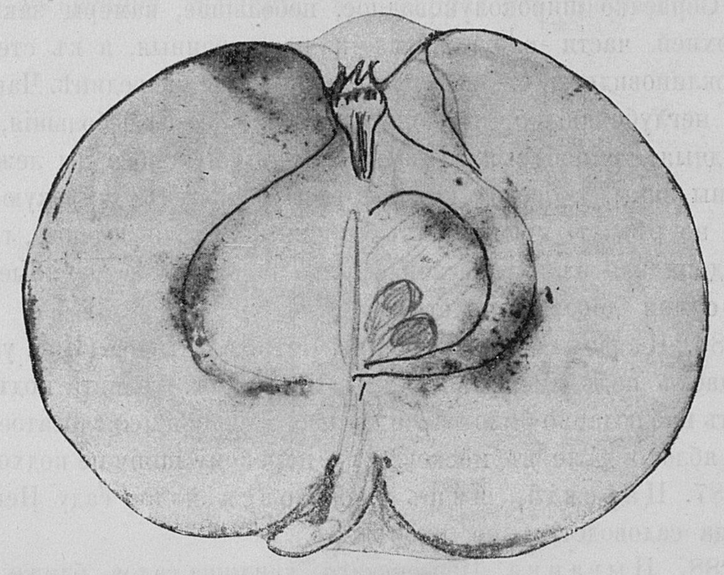


Рис. 72. Шаропай (Пенза).

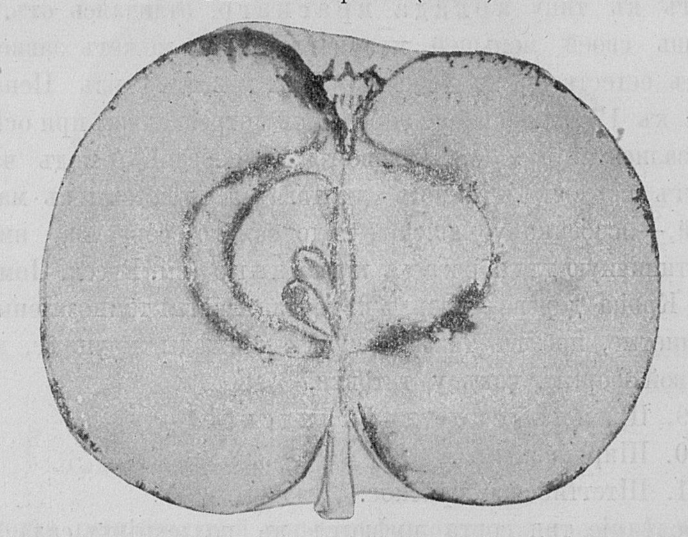


Рис. 73. Шаропай (Пензенскаго училища).

кихъ тупыхъ реберъ; иногда же края довольно правильны. Стебелекъ короткій, не выступающій изъ довольно тѣсной неглубокой воронки, покрытой грубою темнокоричневой ржавчиной, звѣздообразно расходящейся на края воронки. Кожица гладкая, блестящая

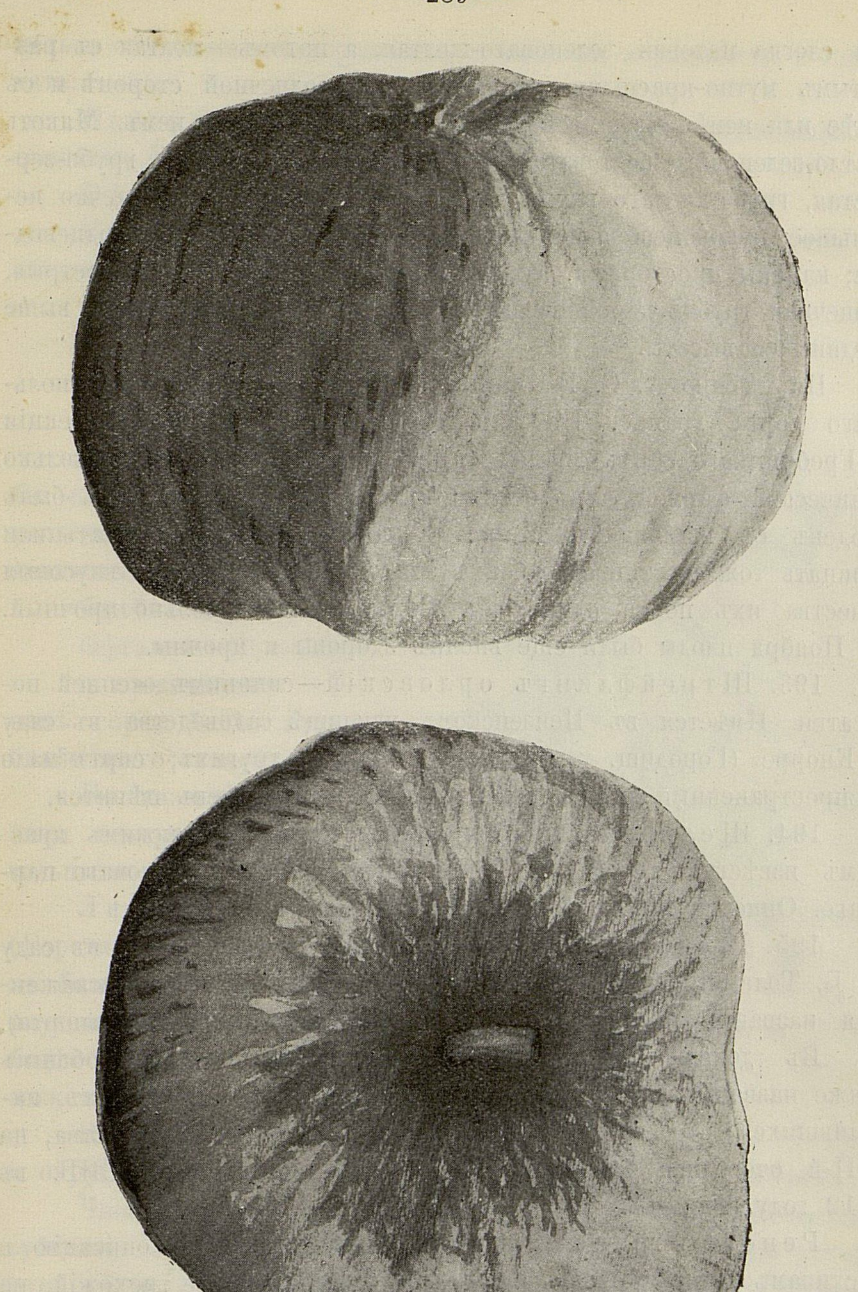


Рис. 74. Шаропай (Пензенск. Учил. Садов.).

или слегка матовая зеленовато-желтая, а потомъ—желтая съ размытымъ мутно-краснымъ румянцемъ на солнечной сторонѣ и съ болѣе или менѣе рѣзкими полосками и штрихами въ немъ. Мякоть свѣтло-зеленовато-желтоватая, рыхлая, довольно сочная, грубо-зернистая, грубо-кислаго вкуса. Сортъ чисто кухонный. Сердечко небольшое, луковицеобразное или болѣе крупное, широкое сердцевидное; камеры просторныя, закрытыя, сѣмена тонкія, длинныя, острыя. Чашечная трубка воронковидная; остатки тычинокъ сидятъ выше средины ея высоты.

По мнѣнію А. С. Гребницкаго, шаропай есть синонимъ польскаго сорта „рапа". По нашимъ наблюденіямъ въ коллекціи г. Гребницкаго сортъ „рапа" отличался болѣе высокой и нѣсколько конической формой, а въ остальныхъ внѣшнихъ признакахъ былъ сходенъ съ шаропаемъ. Я не рѣшаюсь еще подтверждать или отрицать тождественность обоихъ этихъ сортовъ, хотя и вкусовыя качества ихъ почти одинаковы. Сортъ зимній довольно прочный. 20 Ноября плоды были еще вполнѣ здоровы и прочны.

193. Штрейфлингъ орловскій—синонимъ осенней полосатки. Имѣется въ Пензенскомъ училищѣ садоводства, въ саду г. Кнорре (Городищ. у.) и въ немногихъ другихъ; сортъ мало распространенный въ губерніи, хотя на рынкѣ очень цѣнится.

194. Шелковка на ряду съ ренетомъ воронежскимъ краснымъ извѣстна въ саду г. Гелинга подъ именемъ столоваго царскаго. Описана въ Русской Пом. Регеля подъ № 133.

195. Шлабукъ сѣрый и шлимбуръ сѣрый въ саду Н. В. Толстой въ Голиц. вол. Н.-Ломовскаго у.—суть искаженныя названія, повидимому вмѣсто „шлопакъ" (синонимъ апорта).

Въ дополненіе къ приведенному здѣсь обзору сообщимъ также названія нѣкоторыхъ сортовъ здѣсь непоименованныхъ, находившихся въ коллекціи Пензенскаго училища садоводства, на VIII-й очередной выставкѣ ярмаркѣ плодоводства въ СПБ. въ 1912 году. Таковы:

Ренетъ воронежскій (не соотвѣтствовавшій описанію и рисункамъ въ Русской Помологіи Регеля, болѣе похожій на коричное-ананасное).

Бергамотъ-ренетъ—(однолѣтнее желтовато-зеленое съ заплывшей воронкой небольшое яблочко,—сортъ неописанный.

Рѣпка красная (копыловская).

Хорошавка мраморная (лежкость ея 2—3 недѣли).

мельче обыкновенной хорошавки, у чашечки морщиниста и бугорчата.

Свинцовка (отъ Кристера изъ Кіева, не подходящая къ описанію Регеля въ Русск. Помологіи).

Рѣпка розовая лѣтняя.

Скороспѣлка (мелкое яблоко, относящееся къ типу бѣлаго налива).

Бѣль фарфоровая—какъ синонимъ скрута.

Груши.

Груши въ садахъ Пензенской губерніи представляютъ какъ бы случайную подмѣсь къ яблоневымъ насажденіямъ и играютъ роль чисто любительскую. Наиболѣе популярными сортами здѣсь являются:

безсѣмянка,

бергамотъ (зеленый)

и тонковѣтка,

какъ сорта болѣе или менѣе опредѣленно ясно выраженные и болѣе всего знакомые мѣстнымъ садоводамъ.

Но названія: дуля, обыкновенныя груши, курскія — являются неопредѣленными и сбивчивыми, болѣе или менѣе собирательными.

Лимонная груша, найденная въ саду П. К. Кнорре (Городищ. у.), по величинѣ, формѣ и окраскѣ близко подходитъ къ большой лимонной лѣтней грушѣ (см. рис. 75), но по своимъ вкусовымъ достоинствамъ значительно ниже ея: мякоть грубѣе, болѣе зерниста, жестка и довольно терпка. Все это конечно можетъ зависѣть отъ мѣстныхъ естественныхъ условій.

Плоды конической формы съ легкимъ усѣченіемъ у стебелька и округленіемъ къ чашечкѣ, съ слабо выступающими ребрами.

Чашечка маленькая, раскрытая съ короткими прямостоящими зубцами, сидящая въ плоской широкой ямкѣ, по дну которой едва обрисовываются широкія тупыя ребра, болѣе выступающія на краяхъ и нерѣдко портящія ихъ правильность. Стебелекъ толстый, длинный, превосходящій половину длины плода или равный сй, дугообразно-согнутый, утолщенный къ концу, зеленовато-коричневаго цвѣта на концѣ, нерѣдко немного сдвинутый въ бокъ наплывомъ и слегка какъ бы воткнутый въ вершину конуса.

Кожица лимонно-желтая, однообразная по всей поверхности, съ очень мелкой сѣрой или зеленоватой точечностью, замѣтной только подъ лупой. Поверхность гладкая, слегка лишь жирная, на ощупь немного лоснящаяся. Мякоть бѣлая съ желтоватымъ оттѣнкомъ грубовато - зернистая, немного терпкая, умѣренно кисловатая. Сортъ чисто хозяйственный.

Сердечко удлиненно луковичное (грушевидное), окаймленное частію сосудистыми пучками, частію мелкими камешками, сильнѣе скопленными подъ чашечкой. Сѣменныя камеры небольшія закрытыя. Чашечная трубка весьма длинная и характерно перетянутая по срединѣ, а на днѣ расширенная въ овальную полость, въ которой свободно стоитъ пучекъ столбиковъ; въ верхней же части трубка расширена въ видѣ рюмочки или котелка, у входа въ съуженную часть трубки сидятъ слѣды тычинокъ.

Рис. 75. Лимонная груша изъ сада П. К. Кнорре.

Плоды можно начинать примѣнять въ дѣло уже съ 15 августа. Деревья сильнаго роста съ довольно высокой кроной и отстоя-

щими въ стороны сучьями съ крупными темнозелеными овальными блестящими листьями.

Сортиментъ грушъ Пензенскаго училища садоводства частію испытываемыхъ, частію уже испытанныхъ состоитъ изъ слѣдующихъ сортовъ;

Айдего, безсѣмянка, бера лимонная, бергамотъ зеленный, бланковая желтая, бутылочная, гданка, герцогиня Ангулемская, докторъ Жюль Гюйо, длинная зеленая, желтая длинная, крупная зимняя, лаковая, лимонная, любимица, кляппа, маликовка, медвѣдевка, молдавка, Новгородка, сахарная, трубчевка, хворостянка, цыганка, царская и тонковѣтка.

Весь этотъ сортиментъ, за исключеніемъ болѣе извѣстныхъ сортовъ, какъ безсѣмянка, бергамотъ, тонковѣтка и маликовка, нуждается въ обстоятельномъ изученіи.

Маликовка—сортъ, позаимствованный изъ Курской губ., довольно крупный и достаточно выносливый, достойный распространенія. Дерево высокорастущее съ широкой кроной (см. снимокъ рис. 76).

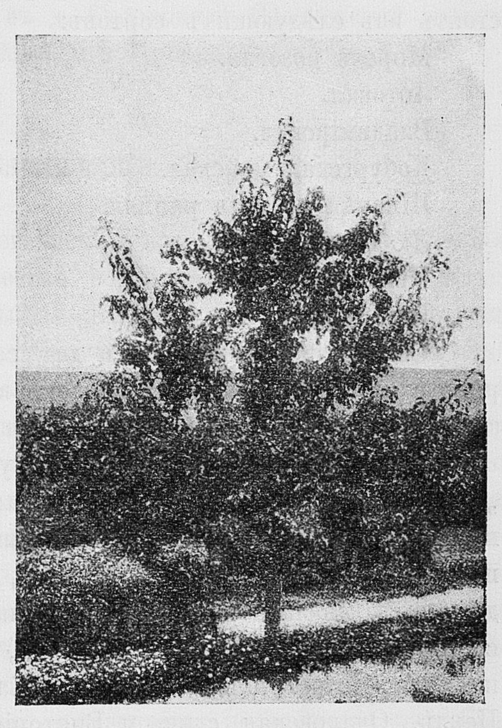


Рис. 76. Груша «Маликовка» въ саду Пензенск. учил. садов.

Вишни.

Вишни послѣ яблонь составляютъ наиболѣе частую культуру, какъ самостоятельную, такъ и совмѣстную съ яблонями. При всемъ вниманіи къ нимъ мѣстныхъ садоводовъ, здѣсь все же сорта вишни, повидимому, гораздо менѣе выяснены, чѣмъ это можно сказать о сортахъ яблокъ. Только повидимому *Владимірская родителева* вишня вездѣ однообразна и одинаково понимается

плодоводами; что же касается другихъ разныхъ названій сортовъ, то требуется тщательное ихъ изученіе. Таковы: скороспѣлка, шпанка, чебышевская (им. Габбе-Инсарск. у.), морель, высокая темная (садъ Рихтеръ—Чемб. у.), кислятка (Гильтебрандъ—Керенскаго у.), костянка (Логвиновъ—Кер. у.), воробьевская (Вл. Умановъ—Сіал. Пят. вол. Инсарск. у.). Кромѣ того была наблюдаема алуха (Владыкинъ Чемб. у., Селивановъ—Оленевка Пенз. у. и др.).

Сортиментъ вишенъ Пензенскаго училища садоводства состоитъ изъ слѣдующихъ сортовъ:

Морель розовая.
Лотовая.
Владимірская.
Кобургская майская.
Шпанка сладкая ранняя.
Любская.
Ивановская.
Большая лотовая.

Сверхъ того имѣются и два сорта черешни: Бигаро Алферова и желтая Денниссена. Плодовъ всѣхъ этихъ сортовъ въ Пензенскомъ училищѣ не приходилось изслѣдовать.

Изъ **сливъ** въ разныхъ садахъ упоминаются: „обыкновенная“, „красная“, „крупная красная“, очаковская, озимая черная, ренклодъ. Въ саду Пензенскаго училища была испытываема коллекція изъ сортовъ: очаковская желтая, мирабель бѣлая, ломбардъ (?), джайентъ прюнъ, ренклодъ Альтана, Королева Викторія, темносиняя крупная, желтая крупная (?), обыкновенная темносиняя (?) и смѣсь сортовъ изъ питомниковъ Кареона, взятыхъ у Лысова въ Пензѣ. Очаковская слива и Викторія изъ этого списка являются наиболѣе выясненными; остальные сорта требуютъ болѣе тщательнаго изученія.

Что касается *ягодныхъ кустарниковъ*, то о распространенныхъ въ губерніи сортахъ ихъ свѣдѣній не имѣется, кромѣ общихъ указаній на разведеніе смородины—черной, красной и бѣлой, крыжовника, малины и земляники. Такъ какъ въ губерніи не наблюдается ясно выраженныхъ районовъ ягодныхъ культуръ съ одной стороны, а съ другой, такъ какъ въ отношеніи выбора сортовъ для мѣстныхъ условій ягодные кустарники можно считать болѣе безразличными, то вопросъ о распространенныхъ въ губерніи сортахъ ягодныхъ кустарниковъ теряетъ то важное значеніе, какое имѣетъ

вопросъ о сортахъ плодовыхъ деревьевъ, болѣе чувствительныхъ къ мѣстнымъ климатическимъ условіямъ. Однако изученіе относительнаго достоинства разныхъ сортовъ ягодныхъ кустарниковъ для мѣстныхъ условій не теряетъ своего значенія и это представляетъ задачу дальнѣйшаго изученія мѣстныхъ сортиментовъ вообще.

Въ нѣкоторыхъ крестьянскихъ садахъ встрѣчается въ качествѣ плодоваго дерева *черемуха*, какъ это было замѣчаемо въ саду Никиты Кондрашова въ д. Соловцовкѣ (Оленевской волости Пенз. у.), въ Сіалеевскомъ Майданѣ Инсарскаго уѣзда и др.

Заключеніе.

Разсмотрѣнный помологическій матеріалъ даетъ намъ понятіе о значительномъ количествѣ сортовъ яблокъ, встрѣчающихся въ садахъ губ. Приведенный сортиментъ, полагаю, далеко еще не полонъ, такъ какъ въ виду трудностей изученія предмета вообще, свѣдѣнія о всѣхъ имѣющихся въ губерніи сортахъ не могли быть сообщены самими даже садоводами, а путемъ личнаго посѣщенія садовъ и изученія сортовъ на мѣстѣ въ одинъ сезонъ плодоношенія возможно сдѣлать лишь немного. При всемъ значительномъ разнообразіи сортовъ въ Пензенской губерніи, въ ней нѣтъ почти ничего своего оригинальнаго, созданнаго, такъ сказать, извѣстными условіями и къ нимъ приспособленнаго, подобно тому, какъ это имѣется, напр., въ Воронежской губ. (варгуль, ренетъ Воронежскій и проч.) и въ Поволжскихъ губерніяхъ (анисы, мальты и пр.). Здѣсь нѣтъ такихъ очаговъ производства посадочнаго матеріала для садовъ, какъ это наблюдается въ Поволжьи; но тѣмъ не менѣе здѣсь имѣется все же рядъ второстепенныхъ сортовъ прекрасно приспособленныхъ къ мѣстнымъ условіямъ и есть возможность культивировать первостепенные сорта сосѣднихъ районовъ, какъ анисъ, антоновка, боровинка, осенняя полосатка и проч.

Подлежатъ испытанію въ отношеніи промышленной пригодности такіе сорта, какъ акаевская красавица, гранатное, варгуль, грушевка лимонная (или лапоухое), ренетъ зеленый Гангардта, ренетъ Крюднера, розовое сладкое, сирусъ, шаропай.

Развитіе разныхъ производствъ изъ плодовъ можетъ сдѣлать весьма пригодными для цѣлей переработки и многіе другіе сорта

кислые, терпкіе, горьковатые или сладкіе. Многіе изъ нихъ были бы весьма пригодны для цѣлей сидроваго производства, другіе были бы полезны для пастилъ, нѣкоторые же съ небурѣющей мякотью (какъ рамбуръ волжскій и сходные съ нимъ)—для сушки.

Важнымъ элементомъ для пригодности сорта къ промышленной культурѣ является его плодородіе. Но въ этомъ отношеніи мы не имѣемъ почти никакихъ данныхъ для сужденія о сравнительномъ плодородіи разныхъ второстепенныхъ сортовъ. Требуется продолжительное наблюденіе и записи данныхъ объ урожаяхъ. Съ другой стороны большія услуги могъ бы оказать индивидуальный отборъ болѣе плодовитыхъ экземпляровъ того или иного сорта въ качествѣ племенныхъ деревьевъ, на что уже давно обращено вниманіе Германскими плодоводами.

Есть въ Пензенскомъ сортиментѣ сорта плодовитые, но не отличающіеся вкусовыми достоинствами или недостаточно прочные и обратно,—сорта малоплодные, хотя и хорошаго внутренняго качества и достаточно лежкіе. Путемъ скрещиваній однократныхъ или многократныхъ можно бы было надѣяться вывести новые улучшенные сорта.

Нельзя не обратить, напр., вниманія на сортъ „бѣль сладкая", отличающійся способностью развивать плоды изъ всѣхъ цвѣтковъ соцвѣтія. Если бы путемъ гибридизаціи эта способность могла быть соединена съ хорошимъ качествомъ плода другихъ сортовъ, то новый (гибридный) сортъ могъ бы оказаться весьма цѣннымъ для культуры, благодаря своей плодовитости и другимъ хорошимъ качествамъ.

Задачи сортоводства могли бы быть возложены лишь на спеціальное опытное учрежденіе, каковыхъ нѣтъ въ районѣ Пензенской губ. Можно конечно возражать противъ необходимости выведенія новыхъ сортовъ тамъ, гдѣ плодоводство можетъ основываться на такихъ первостепенныхъ русскихъ сортахъ, какъ анисъ, антоновка, боровинка, осенняя полосатка и проч.

Но самая огромность района распространенія этихъ сортовъ при распространеніи плодоводства, во избѣжаніе однообразія и большой конкурренціи, потребуетъ нѣкотораго большаго разнообразія въ промышленныхъ сортиментахъ. Съ другой стороны необходимо имѣть въ виду развитіе производства изъ плодовъ и подборъ сортовъ, наиболѣе приспособленныхъ для каждаго рода производства.

Въ настоящее время подъемъ мѣстнаго плодоводства конечно возможенъ при наличности имѣющихся здѣсь лучшихъ сортовъ и первые шаги въ этомъ отношеніи должны состоять въ изгнаніи изъ мѣстныхъ садовъ всѣхъ сортовъ третьестепеннаго значенія, многочисленныхъ бѣлей, зерновокъ и т. п. и въ замѣнѣ ихъ такими лучшими сортами какъ антоновка, анисъ, боровинка и пр. путемъ ли переприививки молодыхъ деревьевъ, подсадкой ли новыхъ экземпляровъ вмѣсто старыхъ и ограниченія сортиментовъ для насаждаемыхъ садовъ.

Однако, прежде чѣмъ уничтожить всѣ третьестепенные сорта въ садахъ было бы весьма важно избрать для коллекціонированія ихъ опредѣленный пунктъ, откуда могли бы быть они заимствуемы для цѣлей сортоводства при дальнѣйшемъ развитіи у насъ опытнаго дѣла плодоводства.

Дальнѣйшіе шаги должны состоять въ распространеніи правильныхъ понятій по техникѣ культуры и по изученію и борьбѣ съ вредителями и болѣзнями.

Въ этомъ отношеніи конечно наиболѣе цѣнныя услуги могутъ оказать инструктора и техники садоводства. Количество инструкторовъ для губерніи должно бы по крайней мѣрѣ соотвѣтствовать количеству уѣздовъ и въ помощь каждому изъ нихъ должны быть техники садоводства.

Устройство показательныхъ садовъ, организація земскихъ поуѣздныхъ питомниковъ для снабженія населенія посадочнымъ матеріаломъ, курсы и чтенія, демостврированіе способовъ закладки садовъ и уходъ за деревьями и почвой, обученіе населенія распознаванію болѣзней и вредителей и способамъ борьбы, изысканіе мѣръ къ подъему цѣнности урожаевъ, къ обезпеченію ихъ сбыта и вообще къ подъему доходности садовъ, распространеніе свѣдѣній по способамъ технической переработки,—вотъ тѣ многообразныя мѣры, какія должны быть приняты для подъема Пензенскаго плодоводства, такъ какъ мы видѣли раньше, сколь несовершенно оно въ техническомъ отношеніи.



Наименованіе населенныхъ пунктовъ, указанныхъ на картѣ.

Городищенскій у.

I. Аришкинская вол.

1 Аришка с.
2 Исаевка д.
3 Ковалейка д.
4 Марьевка д.
5 Мичкасъ д.
6 Нечаевка д.
7 Никитинка д.

II. Ваз.-Кеньшинская

1 Ваз.-Кеньш. с.,
„ Ивановскій выс.,
„ Михайловскій выс.
2 Коромалъ с.
3 Серманъ с.
4 Серманъ д.
5 Черпулейка с.

III. Бартеневская.

1 Бартеневка Нов. д.,
„ „ Стар. д.
2 Вачелай с.
3 Карачевка с-цо
4 Литвино с.
5 Ниж.-Мывалъ с.
6 Тешнярь с.
7 Тешнярскій выс.
8 Топоровка д.

IV. Борисовская.

1 Ахматовка с.
2 Больш.-Борисов. с.
3 Дворян. Кеньша с.
4 Красотка с-цо.
5 Мал. Борисовка с-цо
6 Потаповка д.
7 Холеневка д.

V. Вороновская.

1 Вороновка с.
2 Годяйкино с.
3 Жмакино д.
4 Рус. Качимъ с.

VI. Вышилейская.

1 Вышилей с.
2 Косыревка д.
3 Ключевой выс.
4 Пазелки с.

VII. Городищенская.

1 Луговые выс.
2 Марьевка д.
3 Рубежные выс.
4 Суходольные выс.
5 Юлово с.

VIII. Ильминская.

1 Александровка д.
2 Гремячевка с.
3 Ильмино с.
4 Нечаевка с.
5 Полянка д.
6 Черняевка д.

IX. Ишимская.

1 Богородское д.
2 Елизаветинка д.
3 Ивановка д.
4 Кологривовка д.
5 Морд. Ишимъ с.
6 Нов. Ишимъ пос.
7 Поташъ д.
8 Пустынка д.
9 Рус. Ишимъ с.
10 Рубежные выс.
11 Самодуровка д.
12 Степановка с.
13 Ступишенка д.

X. Казарская.

1 Казарка с.
2 Марьевка д.
3 Ребровка с.

XI. Коржевская.

1 Бояркино с.
2 Коржевка с.
3 Нов. Домосердки д.
4 Нов. Селя д.
5 Ст. Домосердки с.,
„ Косогоровка д.
6 Стар. Селя с.

XII. Лопуховск. 1 с.

1 Александровка д.
2 Лопуховка с.
3 Мертовщина с.
4 Николаевка д.
5 Никольское д.

XIII. Лопуховск. 3 ст.

1 Александровка д.
2 Еремѣевка с.
3 Зиневка д.
4 Ивановка д.
4 Кряжимъ д.
6 Лопуховка с.
7 Соляновка д.
8 Теплый Ключъ д.

XIV. Маисская.

1 Кочетовка д.
2 Маиссъ с.
3 Моховка д.
4 Ночка д.
5 Павловка д.
6 Покровка д.
7 Столыпино с.
8 Субботино с-цо
9 Усовка д.
10 Яковлевка д.

XV. Ник.-Пестровск.

1 Аншлейка д.
2 Керенка с.
3 Кивлей д.
4 М. Полян. с. кр. соб.
5 тоже село гос. кр. и однодв.
6 Ник.-Пестровка с.
7 Пестровка д.
8 Усовка с.
9 Теплый Станъ д.
10 Шелаклейка д.

XVI. Ниж.-Шкафтин.

1 Алексѣевка д.
2 Быковка д.
3 Верх.-Шкафтъ с.
4 Крутцовка д.
5 Ниж.-Шкафтъ с.

XVII. Ник.-Борнуков.

1 Больш. Садовка с.
2 Садовка д.
3 Гладкова д.
„ Козловка д.
4 Никольское с. и
„ Борнуки д.
5 Пилюгино д.
6 Садомскіе выс.
7 Садомъ с.
8 Щукино д.
9 Чертковка с.

XVIII. Панцыревская.

1 Андреяновка д.
2 Вѣнтовка д.
3 Дмитріевка д.
4 Екатериновка д.
5 Забалуйки с.
6 Ильинское с-цо
7 Кайсаровка д.
8 Колдаиссъ д.
9 Кравково с.
10 Николаевка д.
11 Оськино д.
12 Панцыревка с.
13 Репьевка с.

XIX. Павловская.

1 Александровка с-цо
2 Архангельское с.
3 Борисовка д.
4 Куракино с.
5 Уранка с.

XX. Пичилейская.

1 Верх. Катмисъ д.
2 Водалей д.
3 Дегилевка д.
4 Ега с.
5 Кардофлей д.
6 Ниж. Катмисъ с.
7 Пичилейка с.

XXI. Сабановская.

1 Алово д.
2 Больш. Перміево с.
3 Вичкилей с.
4 Мал. Перміево. д.
5 Сабаново с.

XXII. Сыромясская.

1 Верх. Мывалъ д.
2 Вязовка с.
3 Дмитріевка с.
4 Сыромясъ с.
5 Сыромясскіе выс.
6 Татар. Сыромясъ д.

XXIII. Тюнярская.

1 Грабовка д.
2 Кардава д.
3 Новиковка д.
4 Песчанка д.
5 Тюняры с.

XXIV. Чадаевская.

1 Аристовка с.
2 Салмановка с-цо.
3 Чадаевка с.

XXV. Чертеимская.

1 Адамовка д.
2 Березенки д.
3 Екатериновка д.
4 Иванырсъ с.
5 Карауловка д.
6 Неклюдовка д.
7 Новая д.
8 Чертеимъ д.

XXVI. Чирковская.

1 Усть-Инза с.
2 Чирково с.

XXVII. Чемодановск.

1 Леонидовка д.
2 Селикса с.
3 Чемодановка с.

XXVIII. Шнаевская.

1 Алексѣевка д.
2 Архангельское с.
3 Бакшеевка д.
4 Боголюбовка с.
5 Заболокъ д.
6 Золотаревка с-цо.
7 Канаевка с.
8 Можаровка с.
9 Никольское с.
10 Польшовка д.
11 Райское с.
12 Трофимовка с.
13 Шнаево с.

XXIX. Шугуровская.

1 Балукъ д.
2 Морд. Качимъ с.
3 Нов. Шкудимъ с.
4 Озерки д.
5 Ручимъ с.
6 Сабакино д.
7 Самодуровка д.
8 Стар. Шкудимъ с.
9 Сыресево с.
10 Шугурово с.

Инсарскій у.

I. Болдовская.

1 Болдово с.
2 Верх. Урледимъ д.
3 Дивѣевскій выс.
4 Еникѣевка д.
5 Инсаръ Акшино с.
6 Куликовка с.
7 Кулишейка д.
8 Макаровка д.
9 Могиловка с.
10 Морд. Баймаково д.
11 Нов. Муравьевка с.
12 Ниж. Урледимъ д.
13 Нов. Усадъ д.
14 Палаевка с.
15 Рус. Баймаково д.
16 Спасское с.
17 Ст. Муравьевка д.

II. Бутурлинская.

1 Акшенасъ с.
2 Акшенасъ д.
3 Алексино д.
4 Аргамаково д.
5 Бутурлино с.
6 Бутурлинскіе выс.
7 Гурьевка с-цо.
8 Знам. Пестровка с.
9 Знам. Пестров. выс.
10 Любитино с.
11 Нееловка д.
12 Николаевка д.
13 Ник. Пестровка с.
14 Никифоровка д.

III. Иссинская.

1 Бестужево с.
2 Исса с.
3 Кильмаевка д.
4 Мишино д.
5 Надеждинка д.
6 Николаевка с.
7 Нов. Архангельск. д.
8 Симанки с.
9 Украинцево с.

IV. Ключаревская.

1 Ключарево с.
2 Ключаревскій выс.
3 Нерхляй с.
4 Свербейка д.
5 Сузгарье с.
6 Трусовка д.

V. Костыляйская.

1 Александровка д.
2 Алексѣевка д.
3 Архаровка д.
4 Дмитріевка д.

5 Долгоруково с.
6 Кисловка с-цо.
7 Костыляй с.
8 Литвиновка д.
9 Сипягино с.
10 Тучковка д.

VI. Лемдяевская.

1 Вертелимъ с.
2 Кулдымъ с.
3 Лемд. Майданъс.
4 Надеждинка д.
5 Нов. Федоровка с.
6 Ст. Федоровка с.

VII. Ново-Акшинская.

1 Болотниково с.
2 Бекетовка с.
3 Бугро-Ключи д.
4 Ждановка д.
5 Кочетковка с-цо.
6 Масловка д.
7 Нов. Акшино с.
8 Олферьево с.
9 Растанка д.
10 Стар. Акшино с.

VIII. Ново-Троицкая.

1 Верх. Верченка д.
„ Ниж. Верченка д.
2 Ивановка с.
3 Ингенеръ Пятина с.
4 Конопатъ с.
„ Крюковка.
5 Каргалейка д.
6 Лемдяй с.
7 Леоновка д.
8 Малькѣевка д.
9 Мельцаны с.
10 Нов. Поселокъ д.
11 Ново-Троицкое с.
12 Нов. Обуховка д.
13 Стар. Обуховка д.
14 Шигони с.

IX. Огаревская.

1 Булгаки д.
2 Воскр. Саловка с.
3 Комышлейка д.
4 Огарево с.
5 Оржевка д.
6 Парцъ д.
7 Покровка выс.
8 Рязановка с.

X. Пензятская.

1 Мельцанино д.
2 Пензятка д.
3 Свербейка д.
4 Щербаковка д.

XI. Потиж.-Слободск.

1 Александровка д.
2 Картлей с-цо.
3 Латышевка д.
4 Новогеорг. Поляна д.
5 Озерки д.
6 Поляна д. Кожиной.
7 тоже д. г. Одинцовой.
8 Потижск. Слобода с.
9 Ушлейка д.
10 Хов. выс. г. Кисел.
11 тотъ же высел. г. Одинцовой.

XII. Починковская.

1 Воробьевка д.
2 Княжуха д.
3 Медвѣдовка д.
4 Михайловка д.
5 Озерки д.
6 Починки с.
7 Стар. Усад. д.
8 Трускляй д.

XIII. Пушкинская.

1 Высокая д.
2 Еникѣева поляна д.
3 Ногаево с.
4 Пушкино с.
5 Ст.-Карсак. Майд. с.
6 Хованщина д.

XIV. Рузаевская.

1 Красное с-цо 1 об.
2 тоже село 2 общ.
3 Пайгарма д.
4 Рузаевка с. 1 общ.
5 тоже с. 2 общ.
6 Рус. Шебдассъ д.
7 Татар. Пишля д.
8 Татар. Шебдассъ д.
9 Ускляй с.
10 Юрьевка д.

XV. Сіал.-Майданск.

1 Авгура д.
2 Больш. Полянки д.
„ Малыя Полянки д.
„ Нагор. Полянки д.
3 Насак. Потьма д. и
„ Селямкужа д.
4 Нов. Пшенево д.
5 Сіал.-Майданъ с.
6 Стар. Пшенево с.
7 Унуевск. Майданъ с.
8 Чекашевы Полян. с.
9 Экономич. Полян. д.
10 Юматовка д.

XVI. Сіал.-Пятинская.

1 Арбузовка с.
2 Михайловка д.
3 Ниж. Вязера с.
4 Нов. Верх. Вязера с.
5 Петровка д.
6 Потуловка д.
7 Рус. Яндовищи д.
8 Сіал. Пятина с.
9 Ст. Верх. Вязера с.
10 Языков. Пятина с.

XVII. Ст.-Верхисенск.

1 Васина Поляна д.
2 Жегалино д.
3 Новлей с.
4 Нов. Верхисы с.
5 Потиж. Острог. с.
6 Стар. Верхисы с.
7 Студ. Ключъ д.
8 Тумалка д.
9 Яндовищи д. и
„ Бородатово д.

XVIII. Ст.-Сив. Майданская.

1 Мизеряне д.
2 Николаевка с.
3 Сарга д.
4 Ст. Сив.-Майданъ с.
5 Колколейскій пос.
6 Теризморга с.

XIX. Старо-Шайгово.

1 Богдановка д.
2 Нов. Теризморга д.
3 Павловское д.
4 Ник. Саловка к.
5 Хитрово д.
6 Шайгово с.

XX. Такмовская.

1 Такмово с.

XXI. Трехсвятская.

1 Верх. Салмовка д. и
„ Тенишевка д.
2 Грачевка д.
3 Губаревщина д.
4 Каменный Бродъ д.
5 Кашаево с.
6 Липлейка с.
7 Лоховщина д.
8 Наг. Рудникова д.
9 Плетневка д.
10 Тресвятское с.
„ Красн. Кадомка д.,
„ Полутрехсвятская д.
11 Шишовъ выс.
12 Яковщино с.
13 Нестилейка д.

XXII. Шад. Рыскин.

1 Буды д.
2 Камакужа с.

3 Рейтары д.
4 Семеновка д.
5 Рыскино с.
„ Шадымъ д.
„ Челмодѣево д.
6 Хитрово с.

XXIII. Шишкѣевская.

1 Быковка д. и
„ Боголюбовка д.
2 Каменка д.
3 Морд. Пишля с.
4 Нов.-Шишк. сл. с.
5 Самсоновка д.
6 Стрѣлецкая сл. с.
7 Тепловка с. 1 общ.
8 тоже село 2 общ.
9 Шишкѣевъ з. г.

XXIV. Шуварская.

1 Ожга д.
2 Ожга с.
3 Шувары с.

XXV. Ямщинская.

1 Адашево с.
2 Вярвиль д.
3 Глушково д.
4 Засѣчная Слоб. с.
5 Козловка с.
6 Кульмежъ д.
7 Наг. Алексово д.
8 Ник. Потьма д.
9 Паево с.
10 Паевка д.
11 Подг. Алексово с.
12 Ямщина с.

Керенскій у.

I. Архангельская.

1 Алексѣевка д.
2 Архангельское с.
3 Васильевка с.
4 Калиновка с-цо.
5 Кашаевка с.
6 Муратовка д.
7 Никитина д.
(Общ. чис. въ Уш. в.)
8 Ольшанка с.
9 Снохино с-цо.
10 Сосновка с.

II. Больше-Ижморская.

1 Больш. Ижмора с.
2 Вяземка с.
3 Мал. Ижмора с.

III. Выборновская.

1 Алексѣевка д.
2 Березенка д.
3 Выборное с.
4 Выс. Татарскіе.
5 Горенка д.
6 Какуевка д.
7 Кочетовка д.
8 Мочалейка д.
9 Орловка д.
10 Рус. Лунданъ с.
11 Рус. Пимбуръ с.
12 Сапѣловка д.
13 Сноховка д.
14 Сошниковка д.
15 Стар. Чіуша д.
16 Судакаевка д.
17 Татар. Лунданъ д.
18 Татар. Лака с.
19 Таракановка д.
20 Чіушъ-Каменка с.
21 Чудовка д.
22 Шелдаисъ д.

IV. Знаменская.

1 Знаменское с.
2 Самариха д.

V. Кандѣевская.

1 Кандѣевка с.
2 Колесовка с.

VI. Керенская.

1 Арханг.-Богоявское с.
2 Каменка д.
3 Кармалейка с.
4 Куриловка д.
5 Нагорн. Лака с.
6 Овчарный выс.
7 Покровская слоб.

VII. Ключевская.

1 Артамасъ д.
2 Богородское с.
3 Дубасово с.
4 Дьячевка д.
5 Ключи с.
6 Петровское д.
7 Шелапи д.

VIII. Котельская.

1 Аксеновка д. 1 об.
2 Таже д. 2 общ.
3 Таже д. 3 общ.
4 Бобровка д.
5 Какуйка Нов. д.
6 Какуйка Стар. д.
7 Котелъ с.
8 Кувшиновка д.
9 Маркино с.
10 Скуратово д.
11 Скуратовскій выс.
12 Сорокино д.
13 Учаевскій выс.

IX. Мало-Буртасская.

1 Мал. Буртасъ с-цо.
2 Пятницкое с.
3 Салтыково с.
4 Софьевка д.

X. Николо-Китская.

1 Андреевка д.
2 Кита д.
3 Коротнево д.
4 Крутовка д.
5 Лаговщина д.
6 Можарово д.
7 Чернышево с.

XI. Рахманская.

1 Коповка с.
2 Рахманка с.
3 Рахманскій выс.

XII. Ртищевская.

1 Большая Лука с.
2 Вельяминово д.
3 Лачиново д.
4 Литево д.
5 Лопатино д,
6 Ртищево с.
7 Семивражки д.
8 Тенево д.

XIII. Серг.-Поливановская.

1 Алексѣевка д.
2 Дураково с.
3 Красавка д.
4 Крутовка д.
5 Лунданъ с.
6 Сапѣловка д.
7 Свищево д.
8 Серг. Поливаново с.
9 Татар. Лака с.

XIV. Троицкая.

1 Куземкино с.
2 Троицкое с.

XV. Ушинская.

1 Вязовка д.
2 Топкино д.
3 Ушинка с.

XVI. Черкасская.

1 Дмитр.-Поливаново с.
2 Екатериновка д.
3 Ильинка д.
4 Никольское с.
5 Черкасское с.

XVII. Шеинская.

1 Алексѣевка с.
2 Козловка с.
3 Троицкая д.
4 Шеино с.
5 Фелицатовка д.

XVIII. Шелдаисская.

1 Александров. выс.
2 Пимбуръ с.
3 Сноховка д.
4 Стар. Чіуша д.
5 Судакаевка д.
6 Шелдаисъ с.
7 Шуриновка д.
8 Щербаковка д.

XIX. Ягановская.

1 Аткино д. и
„ Аймолодка д.
2 Больш. Казлейк. с.
3 Бранчеевка д.
4 Бутырки д.
5 Власьевка д.
6 Каргалей с.
7 Кармалейка с.
8 Новоселки д.
9 Нов. Козлейка д.
10 Ольгино д.
11 Пеньки д.
12 Ульяновка д.
13 Ягановка с.

Краснослобод. у.

I. Аксельская.

1 Агѣево с-цо.
2 Адаево д.
3 Айкѣево д.
4 Акашево д.
5 Аксель с.
6 Дашкина д.
7 Енаково д.
8 Конялы д.
9 Кривошеево д.
10 Мал. Кондровка д.
11 Тарханы д.
12 Тумсово д.
13 Шурбино д.

II. Баз.-Дубровская.

1 Баз.-Дубровки с.
2 Больш. Ивановка с.
3 Козловка с.
4 Никольское с.
5 Сафаровка с-цо.

III. Больш.-Азясьск.

1 Больш. Азясь с.
2 Бранчѣевка д.
3 Волгапино с.
4 Керетино д.
5 Нов. Резеповка д.
6 Польцо с-цо.
7 Ржавецъ д.
8 Родькино д.
9 Сейтяновка д. и
„ Яркино д.
10 Стар. Мамангино д.
11 Стар. Резеповка д.

IV. Введенская.

1 Акашево.
2 Айсино д.
3 Байкѣево д.
4 Горяшинскій выс.
5 Зиновкинскій выс.
6 Рус. Парки с-цо
7 Силищи с.
8 Тройни с-цо.
9 Черновскій выс.
10 Черн. Студенецъ.

V. Дѣвиченская.

1 Акчеева д. и
„ Камен. Бродъ тат. с.
2 Аракчеево с. гос. кр.
3 тоже село кр. соб. и каз.
4 Больш. Морд. Пошаты д.
5 Б.-Морд. Пошат. выс.
6 Больш. Уркатъ с.
7 Вачеево д.
8 Дѣвичье с.
9 Дѣвичинскій выс.
10 Зарѣчные выс.
11 Кабаново с.
12 Каньгуши с.
13 Каржеманы д.
14 Комаровка д.
15 Ликенье д.
16 Липчинки выс.
17 Лобановка д.
18 Мал. Уркатъ д.
19 Мельцаны д.
20 Морд. Маскино д.
21 Нов. Кадышево д.
22 Нов. Пичингуши д.
23 Полочино д.
24 Потякши д.
25 Рус. Маскино д.
26 Стар. Кадышево д.
27 Стар. Пичингуши д.
28 Стар. Тештелим. д.
29 Тумалейка д.
30 Тустатово д.
31 Тустатовскій выс.
32 Чурино д.

VI. Ельниковская.

1 Александровка д.
2 Будаево д.
3 Ельники с.
4 Камен. Бродъ с.
5 Каньгушан. выс.
6 Морд. Полянс. выс.
7 Муровлянка д.
8 Надеждино с.
9 Н. Никольское с.
10 Ново-Дѣвичій Рукавъ с.
11 Ново-Пичинг. выс.
12 Петровка д.
13 Софьино д.
14 Стар. Пичинг. выс.
15 Стар. Тештелим. выс.
16 Урейскій выс.

VII. Краснослободск.

1 Барановка д.
2 Бобыльскій выс.
3 Бѣлиновскій выс.
4 Горяшя д.
5 Грачевникъ д.
6 Жабье с.
7 Желтоноговка д. г. Зинина.
8 таже д. гос. кр. и Обрѣзк.
9 Желтоног. выс.
10 Заберезово д.
11 Куликово с. и
» Черигорлейка д.
12 Курановка д.
13 Лаушки д.
14 Лаушенскій выс.
15 Лапуховка д.
16 Матвѣево д.
17 Нов. Усадъ с.
18 Панская Слоб.
19 Р.-Полянскій выс.
20 Синяково изъ Зар. с.
21 Синяково изъ Логин. с.
22 Стар. Зубарев. д.

VIII. Мамолаевская.

1 Жилыя Полянки д.
2 Мамолаево с.
3 Морд.-Полянки д.
4 Нагор. Шенино д.
5 Нов. Зубарево д.
6 Нов. Лепьевка д. и
» Нов. Потьмя д.
7 Нов. Сазоновка д.
8 Нов. Самаевка д. и
» Нов. Толковка д.
9 Рус. Лашма д.
10 Рябка с.
11 Рябкин. зав. д.
12 Самозлейка д.

IX. Михайловская.

1 Верх. Рахманка д.
2 Засѣцкая д.
3 Засѣцкое с-цо.
4 Колычевка д.
5 Мал. Ивановка с.
6 Михайловское с.
7 Морд. Юнки с.
8 Мохов. Рахман. д.
9 Семіоновка д.
10 Сутягино с.
11 Украинское с.

X. Ново-Ямская.

1 Аксельскій выс.
2 Армѣево-Чекаев. д. и
„ Армѣевскій выс.
3 Бол. Бриловка д.
4 Бриловскій зав. и
„ Мал. Бриловка д.
5 Волчевка д.
6 Евреиновскій выс.
7 Карамзинскій выс.
8 Ковыляйск. выс. и
„ Проказнин. выс.
9 Мал. Мор. Пошат. д.
10 Ново-Богород. выс.
11 Ново-Ямск. слоб. с.
12 Ново-Ямской выс.
13 Рус. Пошаты с.
14 Рус. Пошаты выс.
15 Тумановка д.
16 Урлейскій выс.
17 Ципизляй д.

XI. Оброчинская.

1 Байметевка д.
2 Булдыга с. съ выс.
3 Веселая д.
4 Курташки с.
5 Матвѣевка д.
6 Оброчное с.
гг. Ник-хъ.
7 тоже с. г. Ник-ва
и Замят.
8 Перевесье с. гос. кр.
9 тоже с. г. Замят.
10 Уразовка д.

XII. Пурдошанская.

1 Армѣевка д.
2 Буртасъ д.
3 Карино с.
4 Ковыляй с.
5 Нов. Шалы д.
6 Полянки с.
7 Проказна с.
8 Пурдошки с.
9 Стар. Шалы д.

XIII. Рыбкинская.

1 Васильевка с-цо.
2 Ворона с.
3 Зайцево д.
4 Кирляй д.
5 Лосевка с-цо.
6 Мал. Азясь с.
7 Нов. Барки д. и
» Рыбкино с.
8 Нов. Дергановка д.
9 Нов. Мамангино д.
10 Нов. Толковка д. и
» Стар. Толковка д.
11 Паникѣдовка д.
12 Стар. Барки д.
13 Стар. Дергачовк. д.
14 Стар. Лепьевка д.
15 Стар. Потьма д.
16 Стар. Самаевка д.
17 Черемисъ с-цо.

XIV. Сивинская.

1 Авгора с.
2 Авгорскій выс.
3 Каймаръ с.
4 Колопино с.
5 Патра д.
6 Рябкинскій выс.
7 Сивино с.
8 Среднее-Поле д.
9 Стрѣлковка д.
10 Усть-Рахман. выс.
11 Шенинскій выс.

XV. Синдоровская.

1 Демина Поляна с.
2 Долговѣрясы с.
3 Заберезов. выс.
4 Зарѣч. Лосевка д.
5 Лысая Гора с.
6 Нов. Буты д.
7 Ново-Зарѣчная
Карьга с.
8 Нов. Синдорово с.
9 Ново-Усадск. выс.
10 Песоч. Лосевка д.
11 Сбродовка д.
12 Синдоров. зав. с.
13 Ст. Синдорово с.
14 Стар. Буты д.

XVI. Слоб. Дубровск.

1 Гремячева д.
2 Морд. Парки с.
3 Никольское с-цо.
4 Слоб. Дубровки с.
5 Хлыстовка с.

XVII. Тенишевская.

1 Гумны с.
2 Ефаево с.
3 Кользиваново с.
4 Плужное с.
5 Тенишево с.
6 Шаверки с.

XVIII. Троицкая.

1 Ежовка с.
2 Изосимовка с.
3 Кимляй д.
4 Кирпичевка д.
5 Кичатово с.
6 Ковыляй д.
7 Курнино д.
8 Нов. Сазоновка д.
9 Потьма д.
10 Рус. Лашма д.
11 Самодуровка д.
12 Стар. Сазоновка д.
13 Троицкъ з. г.
14 Шенгарино д.

XIX. Урейская.

1 Айсина д.
2 Байкѣевка д.
3 Булаево с.
4 Буртасы д.
5 Карлина д.
6 Ковыляй с.
7 Матвѣево д.
8 Михайловка д.
9 Молчаново д.
10 Проказна с.
11 Стар.-Ямск. слоб. с.
12 Сузелятка д.
13 Урей с. и
Илюкова д.
14 Чекаево д.
15 Чукалы с.

XX. Усть-Рахманск.

1 Бол. Шуструй д.
2 Верх. Богданов. д.
3 Мал. Шуструй д.
4 Ниж. Богдановк. д.
5 Нов. Енаево д.
6 Подг. Шуструй д.
7 Ст. Аллагулово д.
8 Татар. Юнки д.
9 Тенишево д.
10 Усть Рахманка д.

Мокшанскій у.

I. Вазерская.

1 Александровка д.
2 Вазерки Покровск. с.
3 Кологривовка с.
4 Любятчики с-цо.
5 Петровка д.
6 Сергѣевка д.
7 Усть-Вазерки с.

II. Елизаветинская.

1 Березовка д.
2 Варварино д.
3 Владыкино с-цо.
4 Выглядовка д.
5 Елизаветино с.

III. Ломовская.

1 Казач.-Пелетьма с.
2 Ломовка с.
3 Марьевка д.
4 Нагор. Пелетьма д.
5 Посоп. Пелетьма с.
6 Селифонтьевка д.

IV. Лунинская.

1 Верхозовка д.
2 Лунино с. и Трубетчина с.
3 Мал. Левино д. 1 об.
4 та же д. 2 общ.
5 Синорово д.
6 Телѣженка д.
7 Шукша с.

V. Мерлинская.

1 Алексѣевка д.
2 Выглядовка д.
3 Гольцовка с.
4 Добролюбовка д.
5 Киселевка д.
6 Лягушовка д.
7 Мерлинка с.
8 Надеждинка д.
9 Назарьевка с.
10 Петровка д.
11 Предиславинка д.
12 Родники с. 1 общ.
13 то же с. 2 общ.
14 Ульяновка д.
15 Ферлюдинка д.

VI. Михайловская.

1 Александровка д.
2 Знаменское с.
3 Михайловское с.
4 Николаевка д.
5 Пичуевка д.
6 Плесъ с.
7 Симбухово с.

VII. Мокшанская.

1 Богородское с.
2 Воронье с.
3 Керенка с. и
» Конная Слоб.
4 Пѣшая Слоб. и
» Керенскій выс.
5 Хлыстовка с-цо,
» Лизовка д. и
» Симбухово д.
6 Шукша выс.
7 Юровка с-цо.

VIII. Ново-Кутлинск.

1 Больш. Левино с.
2 Манторово д.
3 Михайловка с-цо.
4 Нов. Кутля с.
5 Сандерки с.
6 Стар. Кутля с.

IX. Проказнинская.

1 Еланка д.
2 Липовка с.
3 Проказна с.
4 Пыркино с.

X. Свинухинская.

1 Азясь с-цо.
2 Александровка д.
3 Александровка выс.
4 Бекетовка с.
5 Лидина д.
6 Ломовка д.
7 Свинуха с.
8 Черноземье с-цо.

XI. Соловцовская.

1 Алексѣевка д.
2 Владыкино с.
3 Грибоѣдово с.
4 Лидина д.
5 Маровка с-цо.
6 Рождествено с.
7 Соловцовка с.

XII. Степановская.

1 Акуловка д.
2 Брюховка д.
3 Грязевка д.
4 Ивановка д.
5 Кириловка с.
6 Кирилов. выс.
7 Нов. Степановка д.
8 Сіязевка с-цо.
9 Симановка д.
10 Степановка с.
11 Тепловка с. и
» Тепловка д.
12 Трескино с.
13 Трескинск. выс.
14 Фофановка д.
15 Чирково с.
16 Юдино с.

XIII. Суворовская.

1 Александровка д.
2 Аристовка д.
3 Аркадьевка д.
4 Болотниково с.
5 Драчевка д.
6 Дуловка д.
7 Кугушевка д.
8 Мал. Маровка д.
9 Мухановка д.
10 Николаевка д.
11 Першино д.
12 Полѣновка д.
13 Рудаковка д.
14 Скрябино д.
15 Суворово д.
16 Шехмаметьевка д.
17 Хоненевка с.

XIV. Сумароковская.

1 Бибиково с. г. Саг. и разн. вл.
2 тоже с. г. Брюх.
3 Воронцовк. д.
4 Засѣчное с.
5 Ивановка д.
6 Лягушевка д.
7 Миротворье д.
8 Надеждинка д.
9 Полянки д.
10 Рачада д.
11 Слѣпцовка д.
12 Сумароково с.
13 то же с. г. Юрас.

XV. Тоузановская.

1 Анучино с.
2 Головачевка д.
3 Катинъ Хуторъ д.
4 Липяги с.
5 Сытинка д.
6 Танѣевка с.
7 Тоузаново с.

XVI. Успенская.

1 Александровка д.
2 Алексѣевка д.
3 Голодяевка д.
4 Григорьевка д.
5 Доможировка д. и
» Ивановка д.
6 Мокр. Вражки д.
7 Няловка д. г. Кирак.
8 то же д. г. Ушак.
9 Нехотѣловка д.
10 Никольское-Азяв. с.
11 Орловка д.
12 Успенское с. 3 общ.
13 то же с. 2 общ.
14 Успенскій выс.
15 Фатуевка с.

XVII. Царевщинская.

1 Бекетовка с.
2 Бѣлогорка с.
3 Ивановка д.
4 Куракина д.
5 Леплейка с.
6 Уварово с.
7 Царевщина с.
8 Широкоисъ с.

XVIII. Черноозерская.

1 Александровка д.
2 Алексѣевка д.
3 Еникѣевка д.
4 Марфино д.
5 Муромка с.
6 Наумовщина с.
7 Ново-Никольское с.
8 Путятино д.
9 Синцово с.
10 Скачки с.
11 Черноозерье с-цо.
12 Щербаковка д.

XIX. Юловская.

1 Брюхатовка д.
2 таже д. г. Сумар.
3 Бѣликово с.
4 Елизино с-цо.
5 Кадышево с-цо.
6 Константиновка д.
7 Муратовка с.
8 Пересѣкина д.
9 Платцево с.
10 Панкратовка д.
11 Порѣцкая д.
12 Хлопотовка д.
13 Чурдюмка д.
14 Юлово с.

Наровчатскій у.

I. Дубровская.

1 Алексѣевка д.
» Гребенщиково д.
» Метальниково д.
2 Ахлебинино с.
3 Веденяпино с.
4 Видовка д.
5 Дубровки с.
6 Ишкино д.
7 Казинка д.
8 Ключи д.
9 Козловка с.
10 Мещерино д.
11 Монастырское с.
12 Невѣжино д.
13 Никольское с-цо.
14 Пополутово д.
15 Цѣпаево д.

II. Дурасовская.

1 Веденяпино д.
2 Вьюнки с.
3 Грачевка с.
4 Дурасовка с-цо.
5 Масловка д.
6 Мумарье с-цо.
7 Плесковка с.
8 Потодѣево с.
9 Рузвель с.
» Рузвель д.
10 Студелевъ с.
11 то же с. Студ. об.
12 Хоистовка с.
13 Шубинка д.

III. Зубовская.

1 Засѣчное с.
2 Зубово с.
3 Менюшовка д.
4 Падерки д.
5 Рузаново с.
6 Рузаново д.
7 Салматовка с.
8 Стяжкино с.
9 Суриновка д.
10 Туракина д.
11 Тюгаевка д.
12 Федоровка д.
13 Ѣздовка д. и
» Суриновка, гос. кр.

IV. Каз.-Майданская.

1 Каз. Майданъ с.
2 Никольское с.
3 Нов. Дракино с.
4 Рыскино с.
5 Самоволька д.
6 Стар. Дракино с.
7 Тютьково д.
8 Шадымъ с.
9 Широкій выс.
10 Шуварки д.

V. Кириклейская.

1 Верх. Лухма с.
2 Кирикл. Майдан. с.
3 Кочетовка с.
4 Лухм. Майданъ с.
5 Нов. Орловка д.
6 Паевка с.
7 Свистовка д.
8 Сенгилейка д.
9 Стражнич. выс.

VI. Кочелаевская.

1 Андреевка д.
2 Воскрес. Лашма с.
3 Кочелаево с.
4 Крутенькое д.
5 Морд. Коломасово д.
6 Русск-Коломасово с.
7 Свободиновка д.
8 Червленая д.

VII. Наровчатская.

1 Ачасьево с.
2 Больш. Кавендра с.
» Стар. выселки.,
» Нов. Выселки.
3 Бобыльская Дворцовая и
» Церковнич. слобода
4 Больш. Чердакъ с.
5 Крапивки д.
6 Казѣевка с.
7 Мал. Чердакъ д.
8 Милюковка с.
9 Морозовка д.
10 Нов. Пятина слоб.
11 Панская слоб.
12 Стар. Сотня слоб.
13 Шиловка с.
14 Шадрино с.

VIII. Ново-Покр.-Вопиловская.

1 Абашевск. выс.
2 Александровка д.
3 Барабановка д.
4 Вопиловка с.
5 Веселовка выс.
6 Каз.-Майд. выс.
7 Мал. Кавендра д.
8 Мал. Колояръ д.
9 Нов. Самодуровка с.
10 Нов. Пичуры д.
11 Слободск. выс.
12 Стар. Самодуров. д.

IX. Паньженская.

1 Азрапино с.
2 Барабановка д.
3 Барки д.
4 Васильевка д.
5 Вольная Лашма с.
6 Кадыковка с.
7 Клиновка д.
8 Морд. Вечкино д.
9 Нов. Дубровки д.
10 Орловка с.
11 Паньжа с. гос. кр.
12 то же с. соб. кр.
13 Парапино с.
14 Рус. Вечкино д.
15 Самаевка с.
16 Самаевка выс.
17 Стар. Дубровки д.
18 Шигаево с.
19 Чепурновка с.

X. Покровская.

1 Будановка д.
2 Высокое с.
3 Гумны с.
4 Красаевка с.
5 Перевѣсье с.
6 Покровское с.
7 Покровское выс.
8 Рѣшетино с-цо г. к.
9 то же с. кр. соб. и гг. Кол.
10 Стар. Пичуры с.
11 Суркино с.

12 Торопово с.
13 Телешовка с.

XI. Рож.-Тезиковск.

1 Акимовщина с.
2 Балалаковка с.
3 Больш. Кирдяш. с.
4 Виляйки с.
5 Волчковка д.
6 Вонючка с-цо.
7 Кауредъ с.
8 Колояръ с.
9 Кошелевка с.
10 Ляча с.
11 Листопадовка д.
12 Мал. Кирдяшев. д.
13 Мал. Колояръ д.
14 Мих.-Тезиково с.
15 Рож.-Тезиково с.
16 Щукино д.

XII. Свищевская.

1 Абашево с.
2 Ивановка д.
3 Краснополье с. г. Кильд.
4 то же с. г. Коз. и Зах.
5 Мальцевка д.
6 Свищево с.
7 Семивражки с.

XIII. Шадымская.

1 Алькино с.
2 Гольтяпино д.
3 Челмод.-Майданъ с.
4 Шад.-Майданъ с.
5 Янгуж.-Майданъ с.

XIV. Шутовская.

1 Павловка д.
2 Паны с.
3 Сьяново д.
4 Шуты с.

Н.-Ломовскій у.

I. Адикаевская.

1 Адикаевка с.
2 Есинѣевка с.
3 Кочелейка д.
4 Кочетовка с.

II. Андреевская.

1 Андреевка с. 1 об.
2 то же с. 2 общ.
3 Дмитріевка д.
4 Ивановка д.

III. Аршиновская.

1 Александровка д.
2 Аршиновка с.
3 Гороховщина с.
4 Дмитріевка д.
5 Ива с.
6 Кера с.
7 Кобяки с.
8 Колобовщина д.
9 Кремневщина д.
10 Кульмановка с.
11 Мельситовка д.
12 Ражки д.
13 Самодуровка д.
14 Стрѣлков. выс.

IV. Атмисская.

1 Атмиссъ с. и
„ Зміевка д.
2 Зміевка с-цо.
3 Манторовка д.
4 Муромка с.
5 Потьма с.

V. Больш.-Верхов.

1 Блиновка с.
2 Больш. Верхн. с.
3 Дмитріевка д.
4 Мал. Верхн. д.

VI. Верх.-Ломовская.

1 Вахломовы выс.
2 Ендашевка д.
3 Козлятское с.
4 Комаровка д.
5 Мокр. Мичкасъ с.
6 Мурава д.
7 Муромка с.
8 Поръ-Ломовка д.
9 Покровская и
» Никольская слоб.
10 Пушкарев. слоб.
11 Старополье д.
12 Стрѣлецкая слоб.
13 Студенка с. г. к.
» Студенка д. Козл.
14 Студенка с. Фрол.
15 Телячьи хут.

VII. Виргинская.

1 Иванов. Вирга с.
2 Сергіев. Вирга с.
3 Скрипицино д.
4 Юрьевка д.

VIII. Вороновская.

1 Бѣлынь с.
2 Ворона с.
3 Пустынь с.

IX. Голицинская.

1 Александровка д.
2 Богдановка д.
3 Голицино с.
4 Керка д.
5 Петрова слоб.
6 Стар. Село д.

X. Головинщинская.

1 Головинщина с.
2 Низовка с.

XI. Долгоруковская.

1 Долгоруково с.

XII. Каменская.

1 Голов. Варижка с.
2 Каменка с.
3 Ростовка с.

XIII. Каремшинская.

1 Каремша с.
2 Колычево д.
3 Стар. Нявка с.
4 Усть-Каремша с.
5 Усть-Каремша выс.

XIV. Кев.-Мельсит.

1 Безруковка с.
2 Варваровка д.
3 Варж. Родники д.
4 Есинѣевка с.
5 Кевдо-Мельсит. с.
6 Ключищи д.
7 Песчанка д.
8 Селидьба д.
9 Холеневка д.

XV. Кувак.-Никол.

1 Ананьино д.
2 Андреевка д.
3 Афанасьевка д.
4 Бѣлая Печаев. д.
5 Князевка д. и
» Михайловка д.
6 Кув.-Никол. с.
7 Макаровка д.
8 Немировка д.
9 Подхватиловка с.
10 Сух. Печаевка с.
11 Сѣрый Ключъ с.
12 Танкаевка д.
13 Чириковка д.

XVI. Лещиновская.

1 Березенки д.
2 Бол.-Мичкасъ с.
3 Лещиново с. и
» 3-я Маіоровка д.
4 1-я Маіоровка д.
5 2-я Маіоровка д.
6 Скворешное с.

XVII. Ниж.-Ломов.

1 Больш. Хут. с.
2 Волженка д.

3 Гай д.
4 Замуравскіе выс.
5 Кривошеевка с.
6 Лукин. Полян. с.
7 Монастырская д.
8 Норовка д.
9 Овчарное д. и
» Васильевка д.
10 Пѣшая Слоб.
11 Черн. Пятин. с.

XVIII. Ново-Пятинск.

1 Кривозерье с.
2 Метальникова д.
3 Нов. Нявка с.
4 Нов. Пятина с.
5 Принзерки с.

XIX. Покр.-Варжин.

1 Антонов. Хут. д.
2 Львов. Вариж. д.
3 Покр. Варижк. с.
4 Сапож. Хут. д.

XX. Порошинская.

1 Апраксино д.
2 Мичкас. Выс. с.
3 Мякинино д.
4 Порошино с.
5 Тархово с. и
» Лебедевка пос.
6 Холуденово д.

XXI. Старо-Толков.

1 Андреевка д.
2 Калиновка с.
3 Куриловка д.
4 Нов.-Толковка с.
5 Нов. Шуструй с.
6 Пошутовка с.
7 Синелуповка д.
8 Стар. Толков. с.
9 Стар. Шуструй с.

XXII. Студенецкая.

1 Александровка с.
2 Кувака с.
3 Кургановка д.
4 Надеждинка д.
5 Студенецъ с.
6 Усть-Атмисъ д. (нах. въ Троицк. в. Чем. у.).

XXIII. Титовская.

1 Александровка д.
2 Веденяпино с.
3 Выглядовка д.
4 Мичкасъ Мокр. с.
5 Титово с.
6 то же с. 2-го общ.
7 Хлысты д.

Пензенскій у.

I. Безсоновская.

1 Бардинка с.
2 Безсоновка с.
3 Бол. Колояръ д.
4 Витилевка д.
5 Орлов.-Зубарев. д.
6 Сер.-Палеолог. с.
7 Степ.-Палеолог. д.
8 Ухтинка д.
9 Щукино д.

II. Бекетовская.

1 Александровка д.
2 Бекетовка с.
3 Жукова Поляна д.
4 Михайловка д.
5 Надеждинка д.
6 Петровка д.
7 Соколинка д.
8 Телѣгино с.
9 Толузаковка д,

III. Борисовская.

1 Борисовка с.
2 Вителевка д. и
» Левино д.
3 Елизаветино д. и
» Софьино д.
4 Золотаревка д.
5 Каменка с.
6 Левашевка д.
7 Ново-Каменка д.
8 Панкратовка д.
9 Поляковка д.
10 Симбухово с.

IV. Валяевская.

1 Александровка д.
2 Алферьевка с.
3 Анновка д.
4 Валяевка с.
5 Воскресенское с.
6 Засѣчное с-цо.
7 Ивановка д.
8 Камайка д.
9 Ключи д.
10 Куриловка д.
11 Лебедевка с.
12 Лемзяйка д.
13 Ольшанка д.
14 Терновка с. (часть слоб. Пушкар. и слоб. Стар. Ворот.).

V. Дертевская.

1 Алферьевка д.
2 Васильевка д.
3 Дертево с.
4 Сабуровка д.

VI. Дурасовская.

1 Арханг.-Пяша д.
2 Богословна с.
3 Васильевка д.
4 Дряг.-Липяги с-цо.
5 Дурасовка с.
6 Краснополье д.
7 Крутецъ д.
8 Нечаевка с.
9 Николаевка с.

VII. Еланская.

1 Александровка д.
2 Ахлебиновка д.
3 Елань с.
4 Еланскій выс.
5 Надеждинка д.
6 Хоненевка д.

VIII. Загоскинская.

1 Дубенская д.
2 Еланка д.
3 Загоскино с.
4 Литомгино с.
5 Любятино с.
6 Пановка с-цо.

IX. Конная.

1 Веселовка д.
2 Конная слоб. с.
3 Арбековъ хут.
4 Кривозерье с.
5 Новые Черкасы с.

X. Крутцовская.

1 Александровка д.
2 Крутецъ с.
3 Приволье д.
4 Тагайка д.

XI. Куч.-Пор.-Архан.

1 Андреевка д.
2 Архангельское с.
3 Дмитріевка д.
4 Екатериновка д.
5 Казанское с.
6 Мантуровка д.
7 Новопетровка д.
8 Новополье д.
9 Орловка д.
10 Отрадовка д. 1 об.
11 Поперечная о.
12 Сергіевка д. 1 об.
13 Синяевка д.
14 Отрадовка д. 2 об.
15 Сергіевка д. 2 об.
16 Сергіевка д. 3 об.

XII. Липяговская.

1 Агафоновка д.
2 Ахматовка с.

3 Клейменовка с.
4 Колт.-Горенск. с.
5 Кошкаровка с.
6 Кулевчи д.
7 Липяги с.
8 Надеждинка д.
9 Павловка д.
10 Раизовка д.
11 Федотовка д.

XIII. Оленевская.

1 Веселополье д.
2 Колюпановка д.
3 Краснополье с.
4 Марьевка д.
5 Никольское д.
6 Оленевка с.
7 Соловцовка с.
8 Чистозерье д.

XIV. Покр.-Арчадинская.

1 Александровка д.
2 Городокъ д.
3 Казан.-Арчада с.
4 Ниротморцевка д.
5 Покор. Арчада с.
6 Пустынь с.
7 Югино д.

XV. Рамзайская.

1 Мастиновка с.
2 Рамзай с. и
» Мал. Рамзайка с.

XVI. Саловская.

1 Александровка д.
2 Аргамаковка д.
3 Вителевка д.
4 Воейковка д.
5 Извѣковка д.
6 Константиновка с.
7 Саловка с.
8 Толузаковка с-цо и
» Толузаковка д.
9 Ферлюдинка д.

XVII. Федоровская.

1 Федоровка с.

XVIII. Чернцовская.

1 Александровка д.
2 Всеволодовка д.
3 Дубасово с.
4 Ермоловка д.
5 Матвѣевка с.
6 Отрада д.
7 Сергіевка д.
8 Чернцовка с.

XIX. Чертковская.

1 Анзыбей с-цо.
2 Анновка д.
3 Блохино с.
4 Грабово с.
5 Кроптово с.
6 Мазыренка д.
7 Мал. Колояръ с.
8 Михайловка д.
9 Рудаковка д.
10 Степн. Смагино с.
11 Чертково с.
12 Языково д.

Саранскій у.

I. Архан. Голицинск.

1 Акшенасъ д.
2 Александровка д.
3 Арханг.-Голицино с.
4 Зиновка д.
5 Красный Клинъ д.

II. Атемарская.

1 Атемаръ с.
2 Глафиров. выс.
3 Жмакино с.
4 Уда с.

III. Блохинская.

1 Берсеневка д.
2 Блохино с.
3 Блохинскіе выс.
4 Нов. Чекаевка д.
5 Стар. Чекаевка д.

IV. Богор.-Голицинск.

1 Бог. Голицино с.
2 Варваровка д.
3 Говорово с.
4 Дракино д.
5 Евлашево с.
6 Кашкаровка д.
7 Маматовка д.
8 Языково с.

V. Больше-Вьясская.

1 Александрія д.
2 Больш. Вьясъ с.
3 Владиміровка д.
4 Елховка д.
5 Ивановка д.
6 Лѣсной Вьясъ с.
7 Михайловка д.
8 Напольн. Вьясъ с.
9 Софія д.
10 Юрьевка д.

VI. Больше-Ремезенская.

1 Больш. Ремезенки с.
2 Ишаки с.
3 Мал. Маресево
с-цо с. и
» Мал. Моресев. пос.
4 Мал. Ремезенк. с-цо.
5 Репекужъ д.

VII. Булгаковская.

1 Больш. Танѣевка с.
2 Булгаково с.
3 Внуковка д.
4 Воробьевка д.
5 Мал. Танѣевка д
6 Нечаевка с.
7 Новосильцево с.
1 общ.
8 то же с. 2 общ.
9 Сергѣевка д.

VIII. Бѣло-Ключевская.

1 Авраамовка д. и
» Алферовка д.
2 Бѣлый Ключъ с.
3 Давыдовка д.
4 Дарьино д.
5 Затмиловка д.
6 Качелай д.
7 Ларіоновка д.
8 Литвиновка д.
9 Николаевка д.
10 Симбухово с. и
» Песчанка д.
11 Соколовка с.
12 Татар. Умысъ д.

IX. Воеводская.

1 Воеводское с.
2 Дурасовка с.
3 Ермоловка д.
4 Жмакинское с-цо.
8 Журловка д.
6 Нов. Турдаки с.
7 Новотягловка д.
8 Петровка д.
9 Семилей с.

X. Еремѣевская.

1 Еремѣево с. 1 об.
2 то же с. 2 общ.
3 Кадышевка д.
4 Покрышкино д.
5 Приволье д.
6 Ст. Михайловка с.
7 Хоненевка д.

XI. Зыковская.

1 Зыково с.
2 Левжа с.
3 Монастырское д.
4 Надеждинка д.
5 Полянщина д. 1 об.
6 то же д. 2 общ.
7 Поповка д.

XII. Качкуровская.

1 Качкурово с.
2 Напольн. Тавля с.
3 Нов. Пырма д.
4 Подлѣсн. Тавля с.
5 Ст. Пырма д.

XIII. Кривозерьевская.

1 Аксеново д.
2 Бѣлозерье д.
3 Инятъ д.
4 Кривозерье д.
5 Ройтаръ д.
6 Суркино д.
7 Татар. Тавля д.

XIV. Ладская.

1 Бол. Рожновка д.
» Мал. Сыропятов. д.
» Самодуровка д.
2 Бол. Сыропятов. д.
3 Васильевка д.
4 Голубцовка с.
5 Лада с.
6 Мал. Рожновка д.

XV. Макаровская.

1 Висловка д. 1 общ.
2 та же д. 2 общ.
3 Горяйновка д.
4 Грачевка д.
5 Грибоѣдово с.
6 Высел. с. Грибоѣд.
7 Куликовка д.
8 Луховка д.
9 Макаровка с.
10 Солдатское д.
11 Танѣевка с.

XVI. Мокшалейская.

1 Гузынецъ с.
2 Дягилевка с.
3 Мокшалей с.
4 Софьина д.

XVII. Нерлейская.

1 Видманъ д.
2 Михайловка д.
3 Нерлей с.
4 Николаевка д.
5 Семилейка д.

XVIII. Протасовская.

1 Воротники с.
2 Жулябино д.
3 Михайловка с-цо.
4 Монастырская д.
5 Онучино д.
6 Пеньковка д.
7 Протасово с.
8 Романовка д.

XIX. Пушкинская.

1 Городище с.
2 Козловка с.
3 Пушкино с.
4 Юфимовка д.

XX. Пятинская.

1 Александровка д.
2 Больш. Елховка с.
3 Дмитріевка д.
4 Кривозерье д.
5 Лыковщина д.
6 Мал. Елховка д.
7 Мал. Березники с.
8 Пятина с.

XXI. Ромодановская.

1 Анненково с.
2 Зоринка д.
3 Ивановское с.
4 Кавторовка д.
5 Каменка д.
6 Константиновка с. г. Пан.
7 тоже с. г. Смаг.
8 Ромоданово с.
9 Тарбѣевка д.
10 Чуфаровка д.

XXII. Салминская.

1 Александровка д. и
» Шильниково д.
2 Вырыпаево с.
3 Княжиха д.
4 Новотроицкая д.
5 Салка с. г. Молост.
6 то же с. г. Безобр.
7 Сумароково с.

XXIII. Саловская.

1 Акаевка д.
2 Александровка д. (наход. въ Н.-Акшин. в. Инс. у.).
3 Апполоновка д.
4 Лопатино с.
5 Нов. Михайловка д.
6 Нов. Смольково д.
7 Репьевка д.
8 Саловка с.
9 Смольково с.
10 Удобная д.

XXIV. Саранская.

1 Александровка д.
2 Владиміровка д.
3 Николаевка д.
4 Посопъ с.

XXV. Скрябинская.

1 Гартъ с.
2 Екатериновка д.
3 Павловка д.
4 Скрябино с. 1 общ.
5 то же с. 2 общ.

XXVI. Старо-Турдак.

1 Дворян. Умысъ с.
2 Мал. Умысъ д.
3 Стар. Турдаки с.
4 Тепловка с.

XXVII. Трофимовск.

1 Грабовка с-цо.
2 Киселиха д.
3 Нов. Карачиха д.
4 Содомъ с-цо.
5 Стар. Карачиха д.
6 Трофимовщина с.
7 Уришка д.
8 Юсуповка д.

XXVIII. Чуфаровская.

1 Кочуново д.
2 Нов. Куриловка д.
3 Нов. Куриловка д. гос. кр. и
» Стар. Куриловка д.
4 Чуфарово с.

XXIX. Лямбирск.

1 Лямбиръ.
2 Черемишево

Чембарскій у.

I. Агаповская.

1 Агапово с.
2 Бѣлозерки д.
3 Топориха с.

II. Алексѣевская.

1 Алексѣевка с.
2 Лукино д.
3 Похвистневка с.
4 Ростоши д.

III. Анучинская.

1 Александровка д.
2 Анучино с.
3 Безсоновка д.
4 Безыменовка д.
5 Варваровка д.
6 Гаи д.
7 Гаврилов. д. 1 общ.
8 та же д. 2 общ.
9 Отрадовка д.
10 Селитьба д.
11 Синевка д.

IV. Аргаматковская.

1 Абалдуевка д.
2 Аргамаково с.
3 Калдуссы с.
4 Петровка д.
5 Сережино д.
6 Сулакъ с.

V. Балкашинская.

1 Балкашино с. 1, 2 и 5 общ.
2 тоже с. 3 и 4 общ.
3 Кашичкино д.
4 Кейпенка д.
5 Поповка д.
6 Рыково с-цо.
7 Березкино д.
8 Тюняевка д.
9 Канищево с.
10 Хуторъ Луговой.
11 Мамлѣевка с-цо.
12 Ишѣевка д.

VI. Валовайская.

1 Алексѣевка д.
2 Бѣльшино с.
3 Нов. Валовай с.
4 Стар. Валовай с.

VII. Владыкинская.

1 Владыкино с.
2 Ключи д.
3 Николаевка д.
4 Новинка д.
5 Соболевка с.

VIII. Волче-Вражск.

1 Волчій Врагъ с.
2 Красавка д.
3 Куликовка с.
4 Липовка д.
5 Нов. Пятина д.
6 Санниковка д.

IX. Вражская.

1 Вражское с.
2 Крыловка с.
3 Юнга д.

X. Высокинская.

1 Аршуковка д.
2 Высокое с.
3 Екатериновка д.
4 Ивановка д.
5 Кулеватовка д.
6 Петровское д.
7 Подгорное с.
8 Покровское с.

XI. Глѣбовская.

1 Александровка д.
2 Выс. при ст. Пачелма.
3 Глѣбовка с.
4 Михайловка д.
5 Николаевка д.
6 Пачелма с.

XII. Голодневская.

1 Голодяевка с.
2 Грязнуха д.
3 Николаевка д.

XIII. Ершовская.

1 Александровка д.
2 Ершово с.
3 Марьевка с-цо.
4 Мостки д.
5 Никульская д.
6 Ширяево с.

XIV. Завиваловская.

1 Завиваловка с.
2 Николаевка д.

XV. Карсаевская.

1 Карсаевка с.
2 Киселевка д.
3 Козловка д.
4 Масловка выс.
5 Нов. Каштановка с.
6 Пяркино д.
7 Пичевка с.
8 Стар. Каштановка д.
9 Сярда д.

XVI. Кевдо-Вершинская.

1 Кевдовершино с.
2 Шелалейка с.
3 Шелалейск. хут. находъ. въ В.-Враж. в. Чемб. у.).

XVII. Крюковская.

1 Волчково д.
2 Ключи с.
3 Крюково с.
4 Толстово д.
5 Языково д.

XVIII. Мачинская.

1 Березенки д.
2 Городокъ с.
3 Доньшино с.
4 Исаевка выс.
5 Кашуровка д.
6 Кукарки с.
7 Линевка с.
8 Масловка хут.
9 Мача с.
10 Пелешовка д.
11 Озерки пос.
12 Сяськино д.

XIX. Митрофановск.

1 Котиха д.
2 Митрофаново с.
3 Шереметево с.

XX. Мочалейская.

1 Кикино д.
2 Кобылкино д.
3 Кутѣевка д.
4 Мочалойка д.
5 Рѣшетино д.
6 Телятино д.

XXI. Невѣжкинская.

1 Валовайск. выс.
2 Муратиха д.
3 Невѣжкино с.
4 Невѣжкин. выс. (наход. въ В.-Враж. вол. Чемб. у.).

XXII. Обвальская.

1 Алексѣевка д.
2 Грязнуха с.
3 Каменка с.
4 Обвалъ с.

XXIII. Поимская.

1 Богданиха с-цо.
2 Поимъ с.

XXIV Полянская.

1 Алексѣевка д.
2 Богомъ Хранимый хуторъ.
3 Варварино д.
4 Васильевка д.
5 Григорьевка с.
6 Ивановка д.
7 Корневка д.
8 Поляны с.
9 Ростовка д.
10 Устье хут.
11 Шафтель д.

XXV. Свищевская.

1 Александровка д.
2 Бол. Кочетовка д.
3 Бондовка с.
4 Васильевка д.
5 Владимiровка д.
6 Воробьевка д.
7 Голощаповка д.
8 Лягушевка д.
9 Мал. Кочетовка д.
10 Николаевка д.
11 Плетневка д.
12 Полибовка д.
13 Родн. Бондока д.
14 Свищевка с.
15 Шипиловка д.

XXVI. Студенецкая.

1 Починки с.
2 Сентяпино с.
3 Студенка с.
4 Черногай д.

XXVII. Тарханская.

1 Алексѣевка д.
2 Дерябиха д.
3 Кашкарово с.
4 Михайловка д.
5 Опалиха д.
6 Подсотъ с-цо.
7 Тарханы с.

XXVIII. Тарховская.

1 Волчково с-цо.
2 Головинка д.
3 Головинск. хут.
4 Исаевка д.
» Александровка д. и
» хут. Щетинина.
5 Камынино с.
6 Румяновка выс.
7 Кузминка д.
8 Мосоловка д.
9 Наумовка д.
10 Тархово с.
11 Тихоновка д.

XXIX. Троицкая.

1 Абалдуевка с.
2 Алексѣевка д.
3 Бѣлозерки д.
4 Ивановка д.
5 Ивановка выс.
6 Красн. Станъ д.
7 Левашовка д.
8 Субботинка д.
9 Троицкое с.

XXX. Чернышевская.

1 Альшанка с.
2 Лопатино д.
3 Уваровка д.
4 Чернышево с.

XXXI. Щепотьевская.

1 Андреевка с.
2 Щепотьево с.






2011110674